Frigorífico
Manual del usuario

Español

Imagínese las posibilidades

Gracias por comprar un producto Samsung.
Para recibir un servicio completo, registre su producto en
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Dispositivo independiente

DA99-02027C (0.3).indb 1 2010.4.5 10:2:57 AM

Características de su nuevo frigorífico

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE SU NUEVO FRIGORÍFICO

Su frigorífico de dos puertas Samsung se distingue por sus multiples posibilidades para guardar sus alimentos, aprovechando al máximo el espacio interior y ahorrando energía.

- **BISAGRAS OCULTAS Y S/C PUERTA**
  Bisagras ocultas y revestidas, s/c puerta para que la visualización frontal sea nítida y con estilo.
- **Cajón CoolSelect Zone™ (OPCIONAL)**
  Con esta función innovadora, puede seleccionar los botones Quick Cool, Thaw o Select para congelar, descongelar y enfriar alimentos únicamente en el cajón CoolSelect.
  Seleccione Soft Freeze, Cool o 0 Zone para controlar la temperatura del cajón.
- **TIRADOR ERGONÓMICO (OPCIONAL)**
  Las puertas se abren fácil y suavemente gracias a su cómodo tirador ergonómico.
- **PANTALLA LED DE COLOR NEGRO (OPCIONAL)**
  Con una lujosa visualización en color negro, podrá disfrutar de un diseño nítido y claro.
- **MODELO HOME BAR, TIPO SOFT TOUCH (OPCIONAL)**
  Con el nuevo Home Bar, soft touch, sólo tiene que tocar o pulsar la pestaña y el sistema de amortiguación.
- **BANDEJA MÓVIL (OPCIONAL)**
  La nueva bandeja se desliza suavemente y es muy útil para guardar postres, tartas, etc.

Certificación CE

Este producto ha recibido la conformidad con la Directiva 2006/95/CE (baja tensión), la Directiva 2004/108/CE (compatibilidad electromagnética) y la Directiva 96/57/CE (eficiencia energética) de la Unión Europea.

Para futuras referencias, escriba el modelo y número de serie. Encontrará el modelo en la parte lateral izquierda del frigorífico.

Modelo #_____

N° de serie #_____

DA99-02027C (0.3).indb 2 2010.4.5 10:2:57 AM

Información de seguridad

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA • Antes de utilizar el aparato, lea detenidamente este manual y consérvelo para consultarlo en el futuro.

ADVERTENCIA • Puesto que las siguientes instrucciones de funcionamiento cubren varios modelos; las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual.

SÍMBOLOS DE PRECAUCIÓN/ADVERTENCIA USADOS

ADVERTENCIA	Indica que existe peligro de muerte o lesiones graves.
PRECAUCIÓN	Indica que hay riesgo de daños materiales y/o a personas.

OTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Indica algo que NO debe hacer.
	Representa algo que NO debe desmontar.
	Representa algo que NO debe tocar.
	Representa una instrucción que debe seguir.
	Indica que debe desenchufar el aparato de la toma de corriente.
	Indica que el aparato debe conectarse a tierra para prevenir posibles descargas eléctricas.
	Se recomienda que sea realizado por un centro de asistencia técnica.

Estos símbolos de advertencia se incluyen para evitar riesgos y lesiones para usted y los demás. Por favor, respételos rigurosamente. Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para consultarla en el futuro.

- Este frigorífico debe instalarse y colocarse adecuadamente antes de utilizarlo, siguiendo con atención las instrucciones de este manual.
- Use este aparato únicamente para su objetivo, tal y como se describe en el manual de instrucciones.
- Cualquier tipo de mantenimiento debe ser realizado por personal cualificado.
- En el frigorífico se puede utilizar R600a ó R134a como refrigerante. Para comprobar el refrigerante utilizado mire la etiqueta del compresor que se encuentra en la parte posterior del aparato o la ficha técnica situada en el interior del frigorífico.

- En caso de refrigerante R600, este gas es un gas natural de una alta gran compatibilidad medioambiental. Sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el aparato, debe llevar especial cuidado en asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.
- En caso de que se saliera el refrigerante de las tuberías podría inflamarse o provocar lesiones en los ojos. Si detecta una fuga, evite cualquier tipo de fuego o fuentes potenciales del mismo, y ventile durante varios minutos la habitación donde se encuentre el aparato.

DA99-02027C (0.3).indb 3 2010.4.5 10:2:57 AM

Información de seguridad

ADVERTENCIA

- Para evitar que se cree una mezcla de gas/aire inflamable, en caso de que se produzca una fuga en el circuito refrigerante, el tamaño de la habitación en la que se instala el aparato depende de la cantidad de refrigerante usado.
- Nunca ponga en marcha un aparato que parezca averiado. Si tiene dudas, consulte a su distribuidor.
- La habitación debe tener 1m^3 por cada 8g de refrigerante R600a que esté dentro del aparato.
- La cantidad de refrigerante que hay en su frigorífico aparece en la ficha técnica en el interior del aparato.
- Por favor, deshágase del material de embalaje de este producto de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Retire el enchufe de la toma de corriente antes de sustituir la luz interior del frigorífico.
  - Si no lo hace, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- Este electrodoméstico no está pensado para que lo usen personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.

SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA

ADVERTENCIA

- No instale el frigorífico en lugares húmedos o en zonas donde pueda mojarse.
  - El deterioro del aislamiento de los componentes eléctricos podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No sitúe este frigorífico bajo la luz directa del sol ni en un lugar donde esté expuesto al calor de estufas, radiadores u otros aparatos.
- Prevea espacio suficiente para que el frigorífico pueda instalarse en una superficie plana.
  - Si el frigorífico no está nivelado, es posible que el sistema de refrigeración interno no funcione correctamente.
- No enchufe varios aparatos en la misma toma. El frigorífico debe estar siempre enchufado a su propia toma de corriente individual cuya tensión se ajuste a la que aparece en la ficha técnica.
  - De esta forma, obtendrá un mejor rendimiento y evitará sobrecargar los circuitos eléctricos de su casa, algo que podría provocar un riesgo de incendio por el recalentamiento de los cables.
- No desenchufe nunca el frigorífico tirando del cable de alimentación. Agarre siempre firmemente el enchufe y tire de él para sacarlo de la toma.
  - Si el cable resulta dañado podría causar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no se aplasta o avería por la parte posterior del frigorífico.
- No doble demasiado el cable del enchufe ni apoye objetos pesados sobre él.
  - Esto puede provocar un riesgo de incendio.
- Si el cable de alimentación se avería, contacte con el fabricante o su distribuidor para su reparación o reemplazo.
- No utilice un cable que tenga grietas o muestras de desgaste, bien sea a lo largo o en sus extremos.
- Si el cable de alimentación está dañado, pida al fabricante o al servicio técnico que lo sustituya inmediatamente.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no pisar ni dañar el cable de alimentación.
- No introduzca el enchufe de alimentación con las manos húmedas.
- Desenchufe el frigorífico antes de limpiarlo o realizar un mantenimiento.
- No utilice paños húmedos para limpiar el enchufe.
- Limpie las clavijas del enchufe para eliminar el polvo o cualquier material extraño.
  - De lo contrario, podría existir un riesgo de incendio.
- Cuando desenchufe el frigorífico, deberá esperar algunos minutos antes de volver a enchufarlo.
- Si la toma de pared está suelta, no conecte el enchufe.
  - Puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- El aparato debe colocarse de forma que se pueda acceder al enchufe una vez realizada la instalación.

DA99-02027C (0.3).indb 4 2010.4.5 10:2:57 AM

- El frigorífico debe disponer de una toma a tierra.
  - Debe conectar el frigorífico a tierra para evitar que se produzcan fugas de corriente o descargas eléctricas provocadas por dichas fugas.
- No utilice nunca como conexión a tierra tuberías de gas, líneas telefónicas u otros elementos que sean pararrayos en potencia.
  - El uso incorrecto de la conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica.
- No desmonte ni repare el frigorífico por su cuenta.
  - Corre el riesgo de provocar un incendio, una avería y/o lesiones personales.
- Si nota algún olor químico o humo, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.
- Mantenga libres de obstrucción las aberturas de ventilación del aparato o de la estructura.
- No utilice accesorios mecánicos ni ningún otro medio para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- Evite dañar el circuito del refrigerante.
- No use electrodomésticos dentro del frigorífico/congelador, a menos que sean los del tipo recomendado por el fabricante.
- Antes de cambiar la luz interior, desenchufe el frigorífico de la toma de corriente.
- Si tiene algún problema para cambiar la luz, póngase en contacto con su servicio técnico.
- El aparato no debe ser utilizado por niños o personas enfermas sin la supervisión de alguna persona adulta.
- Tenga cuidado que los niños no jueguen con el frigorífico.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta. Podrían lesionarse gravemente.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos almacenados en él con las manos húmedas.
  - Podría causarle quemaduras por congelación.
- Si el frigorífico no se va a utilizar durante un largo período de tiempo, desenchúfelo.
  - Si se produce algún deterioro en el aislamiento podría producirse un incendio.
- No apoye objetos sobre el frigorífico.
  - Al abrir o cerrar la puerta, podrían caerse esos objetos y provocar daños personales y/o materiales.

SEÑALES DE PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN

- Este producto está destinado solamente al uso doméstico de almacenamiento de alimentos.
- Debe respetar los tiempos de almacenamiento recomendados por el fabricante. Consulte las instrucciones
- Las botellas deben guardarse bien juntas unas con otras para que no se caigan.
- No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el congelador.
- No sobrecargue el frigorífico de alimentos.
  - Podría caerse algún objeto al abrir la puerta y provocar daños materiales y a las personas.
- No deje botellas ni envases de cristal en el congelador.
  - Al congelarse su contenido, el cristal puede romperse y provocar lesiones personales.
- No vaporice gas inflamable cerca del frigorífico.
  - Hay riesgo de que se produzca una explosión o un incendio.
- No rocíe agua de forma directa ni en el interior ni en el exterior del frigorífico.
  - Puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No almacene sustancias inflamables o volátiles en el frigorífico.
  - El almacenamiento de benceno, disolvente, alcohol, éter, gas licuado u otras sustancias similares podría provocar una explosión.
- Si tiene planeado irse un largo período de vacaciones, vacíe el frigorífico y desconéctelo.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, material científico ni productos que sean sensibles a la temperatura.
  - Los productos que requieran controles estrictos de temperatura no deben almacenarse en el frigorífico.
- No deje recipientes con agua sobre el frigorífico.
  - Si se vierte, existe riesgo de incendio o de descargas eléctricas.

DA99-02027C (0.3).indb 5 2010.4.5 10:2:58 AM

Información de seguridad

SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA

- No introduzca las manos por debajo del frigorífico.
  - Sus bordes afilados podrían provocarle lesiones.
- Nunca ponga los dedos ni otro objeto en la abertura del dispensador ni en el canal del hielo.
  - Podría causar lesiones personales o daños materiales.
- Limpie las clavijas del enchufe para eliminar el polvo y los materiales extraños, con un trapo seco.
  - De lo contrario, podría existir un riesgo de incendio.
- Cuando desenchufe el frigorífico, deberá esperar al menos cinco minutos antes de volver a enchufarlo.

SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DEL APARATO

- Cuando tire este u otro frigorífico, retire las puertas/sellos o seguros de las puertas de forma que los niños o animales no puedan quedar atrapados dentro de él.
- Deje los estantes en su sitio para que a los niños les resulte difícil entrar.
- Se utiliza R600a o R134a como refrigerante. Para comprobar el refrigerante utilizado mire la etiqueta del compresor que se encuentra en la parte posterior del aparato o la ficha técnica situada en el interior del frigorífico.Si el producto contiene un gas inflamable (Refrigerante R600a) contacte con las autoridades locales para tirar el producto de forma segura.
- Se usa ciclopentano como gas de soplado aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura. Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte de atrás está dañada antes de tirar el aparato. Las tuberías se pueden romper al aire libre.

⚠ **PRECAUCIÓN**

En el caso de un fallo de corriente, póngase en contacto con su compañía eléctrica y trate de averiguar la duración del corte.
La mayoría de los cortes de corriente inferiores a una o dos horas no afectan las temperaturas del frigorífico.
No obstante, debe abrir la puerta del frigorífico lo menos posible durante el corte.
Si el corte dura más de 24 horas, retire todos los alimentos congelados.
Para las puertas y cubiertas equipadas de llaves, mantenga las llaves lejos del aparato y del alcance de los niños, para evitar que los niños puedan encerrarse en el frigorífico.

DA99-02027C (0.3).indb 6 2010.4.5 10:2:58 AM

Información de seguridad

CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO ADECUADO

- Deje el aparato en posición vertical al menos 2 horas después de instalarlo.
- Para obtener el mayor rendimiento del producto:
  - No coloque alimentos demasiado cerca de los orificios de ventilación al fondo del aparato, ya que podrían obstruir la circulación de aire en el compartimiento congelador.
  - Envuelva los alimentos correctamente o colóquelos en contenedores herméticos antes de guardarlos en el frigorífico o congelador.
  - No coloque alimentos nuevos para congelar cerca de alimentos ya congelados.
- No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el congelador.
- Respete los plazos máximos de conservación y fechas de caducidad de los alimentos congelados.
- No necesita desenchufar el frigorífico si va a estar fuera menos de tres semanas. No obstante, retire todos los alimentos si va a estar fuera más de tres semanas. Desenchufe el frigorífico, límpielo y séquelo.
- La mayoría de los cortes de corriente inferiores a una o dos horas no afectan las temperaturas del frigorífico. No obstante, debe abrir la puerta del frigorífico lo menos posible durante el corte. Si el corte dura más de 24 horas, retire todos los alimentos congelados.
- Si se suministra una llave con el frigorífico, ésta debe mantenerse fuera del alcance los niños y no debe dejarse cerca del aparato.
- Es posible que el aparato no funcione de forma regular (posibilidad de descongelación del contenido o temperatura demasiado alta en el compartimiento de alimentos congelados) cuando se ajusta durante un periodo de tiempo demasiado largo por debajo del límite frío del rango de temperaturas para el cual se ha diseñado.
- No guarde alimentos que se echen a perder fácilmente a bajas temperaturas, tales como plátanos o melones.
- Coloque la bandeja de hielo en la posición prevista originalmente por el fabricante para lograr una conservación de hielo óptima.
- Su aparato no produce escarcha. Por ello, no necesita descongelarlo manualmente, ya que esta acción se realiza de forma automática.
- El aumento de temperatura durante la descongelación cumple las normas ISO. No obstante, para evitar que la temperatura de la comida congelada suba de forma no intencionada mientras descongela el aparato, le aconsejamos que envuelva todos los alimentos congelados en diversas capas de papel (por ejemplo utilizando un periódico).
- Cualquier aumento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede reducir su duración.

Consejos para el ahorro de energía

– Instale el aparato en un lugar frío, seco y con buena ventilación. Compruebe que no está expuesto a la luz solar directa y no lo coloque nunca cerca de una fuente de calor (radiador, por ejemplo).
– No bloquee nunca los orificios o rejillas de ventilación del aparato.
– Permita que los alimentos calientes se enfríen antes de colocarlos en el aparato.
– Ponga los alimentos congelados en el frigorífico para que se descongelen.
Puede usar las bajas temperaturas de los productos congelados para enfriar los alimentos del frigorífic.
– No mantenga la puerta del aparato abierta por demasiado tiempo al introducir o sacar alimentos.
Cuanto menor sea el tiempo que la puerta está abierta menos escarcha se forma en el congelador.
– Limpie la parte posterior del refrigerador regularmente. El polvo aumenta el consumo de energía.
– No configure una temperatura más baja de lo necesario.
– Asegúrese de que haya una salida de aire suficientemente amplia en la base y la parte posterior del refrigerador. No tape las aperturas de ventilación.
– Cuando instale el refrigerador deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, por arriba y por abajo.
Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.

DA99-02027C (0.3).indb 7 2010.4.5 10:2:58 AM

Contenido

INSTALACIÓN DE SU FRIGORÍFICO DE DOS PUERTAS 9

9 Preparación de la instalación
10 Desmontar las puertas del frigorífico
13 Montar las puertas del frigorífico
16 Nivelación del frigorífico

INSTALACIÓN DE SU FRIGORÍFICO DE DOS PUERTAS 17

17 Cómo realizar pequeños ajustes a las puertas.
18 Comprobación del conducto de agua
19 Instalación del conducto de agua

FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO DE DOS PUERTAS SAMSUNG 23

23 Preparación del frigorífico
24 Funcionamiento del frigorífico
25 Uso de la pantalla digital
26 Control de temperatura
27 Uso del dispensador de hielo y agua fría
28 Estantes y compartimentos
29 Conservación de alimentos
31 Uso del cajón CoolSelect Zone™ (opcional)
33 Desmontar los accesorios del congelador
34 Desmontar los accesorios del frigorífico
35 Limpieza del frigorífico
37 Reemplazo de la luz interior (opcional)
38 Sustitución del filtro de agua
39 Uso de las puertas

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 40

DA99-02027C (0.3).indb 8 2010.4.5 10:2:58 AM

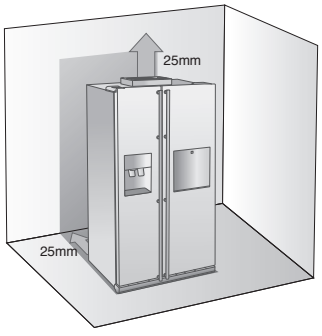
Instalación de su frigorífico de dos puertas

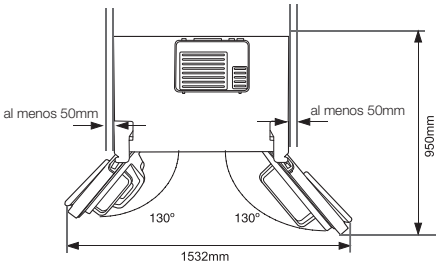
PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL FRIGORÍFICO

¡Enhorabuena! Le felicitamos por la compra de su frigorífico Samsung de dos puertas. Esperamos que goce de la alta tecnología y de la eficiencia que su nuevo aparato le ofrece.

Selección de la mejor ubicación para el frigorífico

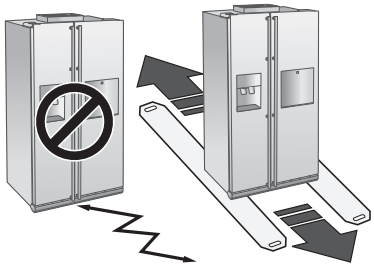
- Seleccione una ubicación que tenga fácil acceso a una toma de agua.
- Seleccione una ubicación que no esté expuesta a la luz directa del sol.
- Seleccione una ubicación con el suelo nivelado (o muy poco desnivelado).
- Seleccione una ubicación con suficiente espacio para abrir las puertas fácilmente.
- Prevea espacio suficiente para que el frigorífico pueda instalarse en una superficie plana.
  - Si el frigorífico no está nivelado, es posible que el sistema de refrigeración interno no funcione correctamente.
  - Espacio requerido para un funcionamiento adecuado. Consulte el plano y las dimensiones más adelante.





- Al instalar el frigorífico, deje espacio libre a la derecha, a la izquierda, en la parte de atrás y en la parte superior. De esta forma reducirá su consumo de energía y ahorrará dinero.
- No instale el frigorífico en lugares donde la temperatura caiga por debajo de 10°C.
- Asegúrese de desconectar el conducto de suministro de agua ANTES de retirar la puerta del frigorífico. Consulte la sección siguiente “Separación del conducto de agua” para evitar daños.

PRECAUCIÓN Al instalar el frigorífico, realizar un mantenimiento o una limpieza en la parte trasera del mismo, asegúrese de que el aparato sale y se vuelve a colocar recto.



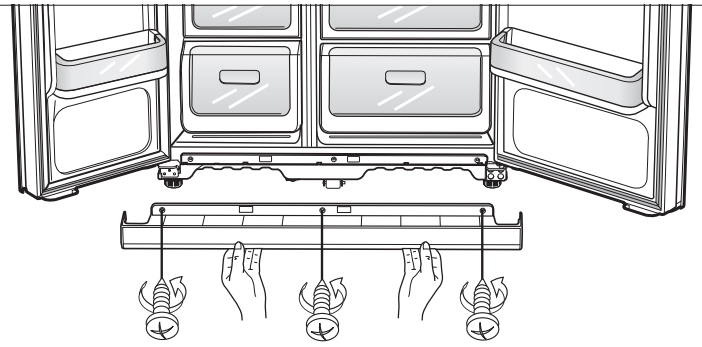
DA99-02027C (0.3).indb 9 2010.4.5 10:2:59 AM

DESMONTAR LAS PUERTAS DEL FRIGORÍFICO

Si el frigorífico no puede pasar fácilmente por la entrada, puede quitar las puertas.

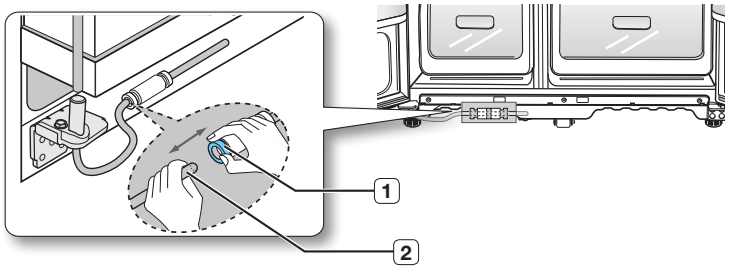
1. Desmontar la cubierta frontal inferior

Primero abra las puertas del congelador y del frigorífico, y saque la cubierta frontal inferior girando los tres tornillos en el sentido antihorario.



Separación del conducto de agua del frigorífico

1. Desmonte el tubo de agua presionando el acople (1) y tirando del tubo de agua (2).



Evite dañar el tubo de agua. Sepárelo del acople con cuidado.

DA99-02027C (0.3).indb 10 2010.4.5 10:3:1 AM

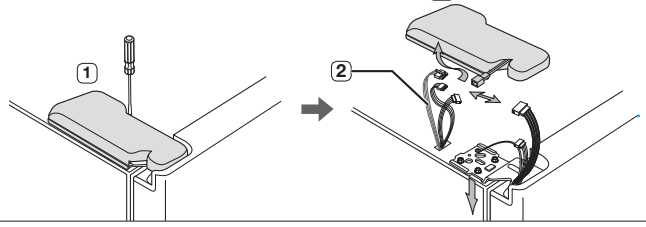
Instalación de su frigorífico de dos puertas

2. Desmontar la puerta del congelador

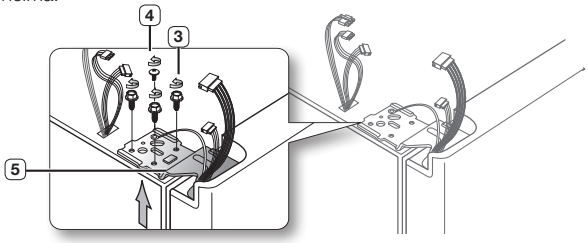
Consideraciones preliminares.

- Asegúrese de levantar la puerta derecha de forma que las bisagras no se doblen o rompan.
- Tenga cuidado de no pillar las tuberías de agua ni los cables de la puerta.
- Coloque las puertas sobre una superficie protegida para evitar que se rayen o averíen.

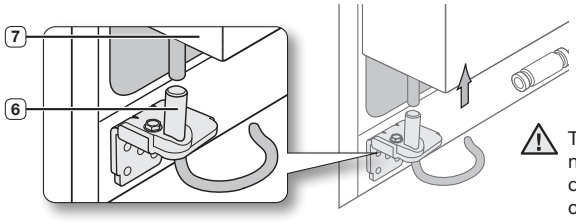
1. Con la puerta cerrada, use un destornillador para extraer la cubierta de la bisagra superior (1) y desconecte los cables tirando delicadamente de ellos (2) .



2. Retire los tornillos de la bisagra (3) y el tornillo de anclaje (4) girándolos en el sentido antihorario, y retire la bisagra superior (5). Tenga cuidado al retirar la puerta, para que no le caiga encima.

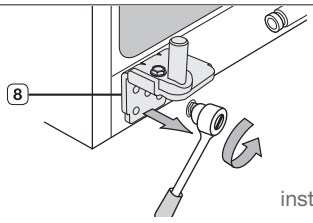


3. Luego, desmonte la puerta de la bisagra inferior (6) levantándola con cuidado, manteniéndola derecha (7).



⚠ Tenga cuidado de no pillar las tuberías de agua ni los cables de la puerta.

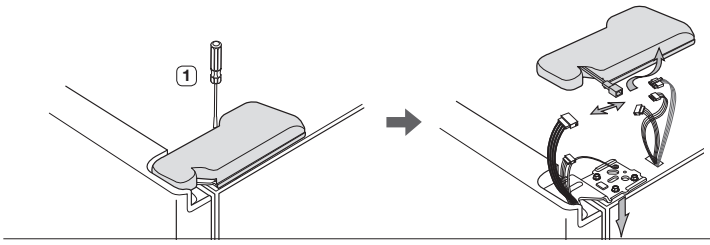
4. Retire la bisagra inferior (8) utilizando una llave hexagonal.



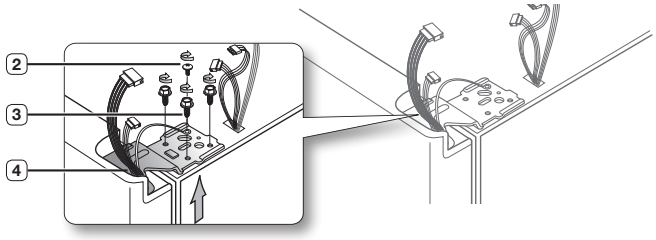
DA99-02027C (0.3).indb 11 2010.4.5 10:3:3 AM

Desmontar la puerta del frigorífico

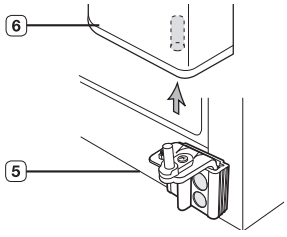
1. Con la puerta cerrada, use un destornillador para extraer la cubierta de la bisagra superior (1) .



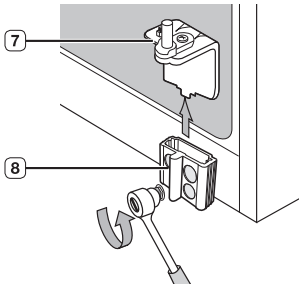
2. Retire los tornillos de la bisagra (2) y el tornillo de anclaje (3) girándolos en el sentido antihorario, y retire la bisagra superior (4). Tenga cuidado al retirar la puerta, para que no le caiga encima.



3. Retire la puerta de la bisagra inferior (5) levantándola con cuidado, manteniéndola derecha (6).



4. Retire la bisagra inferior (7) del gancho (8) levantando cuidadosamente la bisagra inferior.



DA99-02027C (0.3).indb 12 2010.4.5 10:3:5 AM

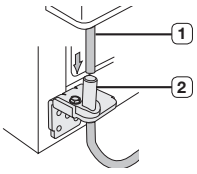
Instalación de su frigorífico de dos puertas

MONTAJE DE LAS PUERTAS DEL FRIGORÍFICO

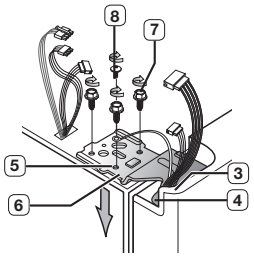
En cuanto haya instalado el frigorífico en el lugar previsto, puede montar de nuevo las puertas.

Montaje de la puerta del congelador

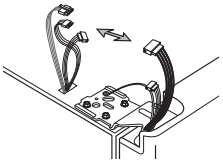
1. Instale la puerta del congelador insertando la manguera [1] en la esquina inferior de la puerta y posteriormente en el agujero de la bisagra inferior [2]. Presione con cuidado la manguera de forma que esté recta, sin pliegues ni magulladuras.



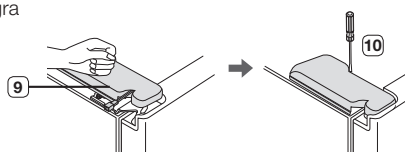
2. Introduzca el eje de la bisagra superior [3] en el orificio de la esquina de la puerta del congelador [4]. Compruebe que la bisagra está nivelada entre el agujero de la bisagra superior [5] y el de la estructura [6] y ajuste los tornillos de la bisagra [7] y el tornillo de anclaje [8] girándolos en el sentido horario.



3. Conecte de nuevo los cables.



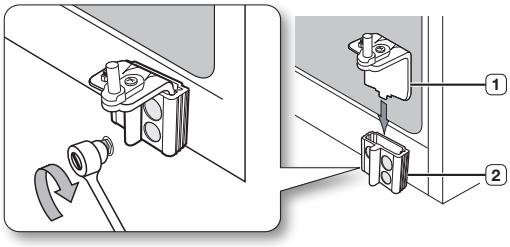
4. Coloque el borde frontal de la cubierta de la bisagra superior [9] frente a la bisagra superior [10] y ajústela con el tornillo.



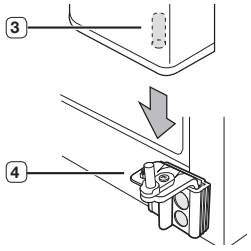
DA99-02027C (0.3).indb 13 2010.4.5 10:3:6 AM

Montaje de la puerta del frigorífico

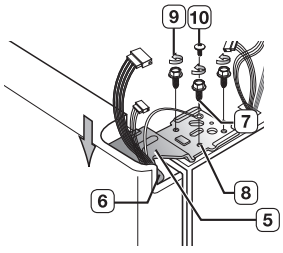
1. Introduzca la bisagra inferior [1] en el gancho respectivo [2].



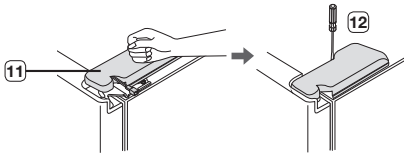
2. Ajuste el orificio en la esquina de la puerta del frigorífico [3] sobre la bisagra inferior [4].



3. Introduzca el eje de la bisagra superior [5] en el orificio de la bisagra [6]. Compruebe que la bisagra está nivelada entre el agujero superior de la bisagra [7] y el agujero en la parte superior de la estructura [8]. Ajuste los tornillos de la bisagra [9] y el tornillo de anclaje [10] girándolos en el sentido horario.



4. Coloque la parte frontal de la cubierta de la bisagra superior [11] frente a la bisagra superior [12] y ajústela con el tornillo.

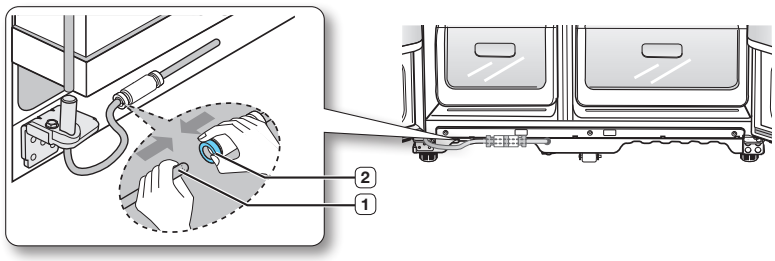


DA99-02027C (0.3).indb 14 2010.4.5 10:3:7 AM

Instalación de su frigorífico de dos puertas

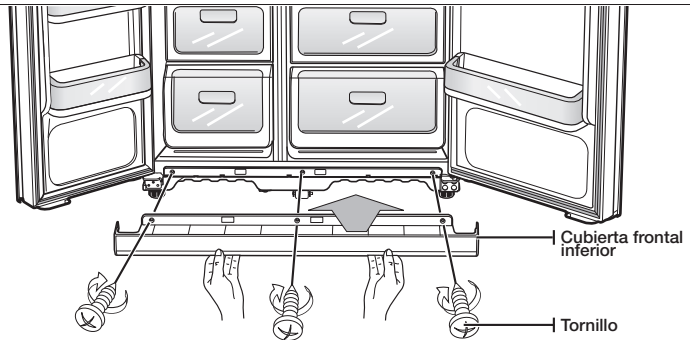
Reinstalación del conducto de suministro de agua

1. Introduzca el conducto de agua [1] en el acople [2].



Montaje de la cubierta frontal inferior

Antes de montar la cubierta, compruebe que no haya ninguna fuga de agua. Ajuste la cubierta frontal inferior girando los tres tornillos en el sentido horario, tal como se muestra en la figura.



DA99-02027C (0.3).indb 15 2010.4.5 10:3:9 AM

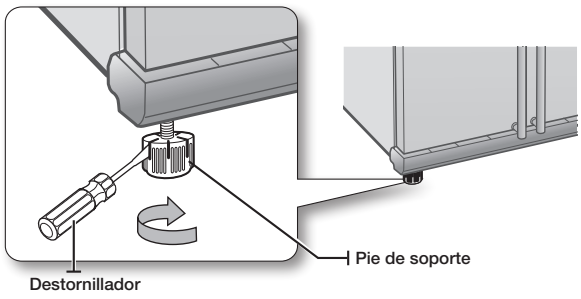
NIVELACIÓN DEL FRIGORÍFICO

Ahora que ha montado de nuevo las puertas del frigorífico, debe comprobar que está nivelado antes de realizar los ajustes finales. Si el frigorífico no está nivelado, las puertas tampoco lo estarán.

Puede ajustar la parte frontal del frigorífico.

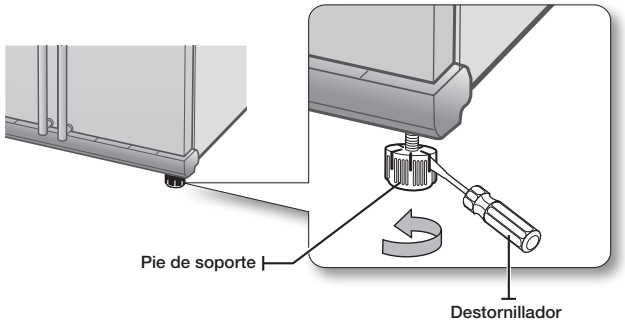
Cuando la puerta del congelador está más baja que el frigorífico

Inserte un destornillador plano en una ranura del soporte, gírelo hacia la derecha o hacia la izquierda hasta nivelar el congelador.



Cuando la puerta del congelador está más arriba que el frigorífico

Inserte un destornillador plano en una ranura del soporte, gírelo hacia la derecha o hacia la izquierda hasta nivelar el frigorífico.



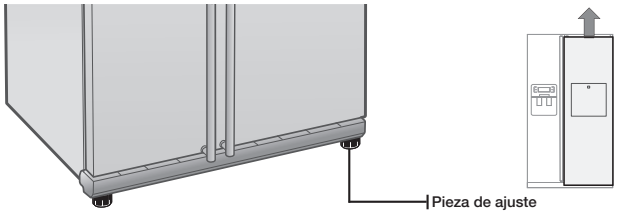
Consulte la sección siguiente sobre los pequeños ajustes de las puertas.

DA99-02027C (0.3).indb 16 2010.4.5 10:3:11 AM

Instalación de su frigorífico de dos puertas

PEQUEÑOS AJUSTES ENTRE LAS PUERTAS

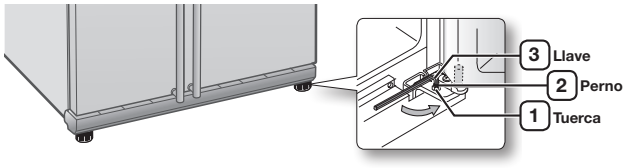
Recuerde que el frigorífico debe estar perfectamente nivelado para que las puertas también lo estén. Consulte la sección anterior para obtener información adicional.



Cuando la puerta del congelador está más alta que el frigorífico

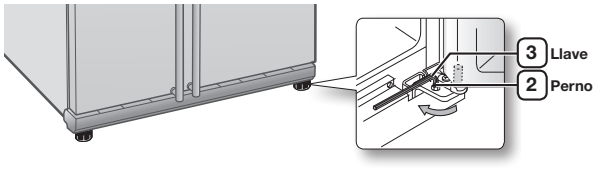
En ambos casos el proceso para corregir el desequilibrio es el mismo. Abra las puertas y ajústelas, una por una, de la siguiente manera:

1. Desatornille la tuerca [1] de la bisagra inferior hasta que llegue extreme superior del perno [2].



Cuando desajuste la tuerca [1], compruebe que usa la llave suministrada [3] para aflojar el perno [2] en el sentido antihorario. Ahora podrá aflojar la tuerca [1] con los dedos.

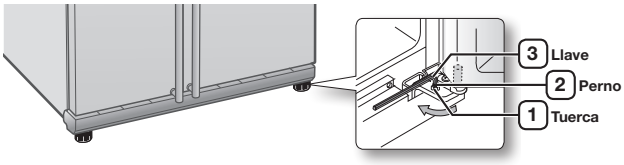
2. Ajuste la diferencia de altura entre las puertas girando el perno [2] en el sentido horario o antihorario .



Cuando gira en el sentido horario , la puerta subirá.

DA99-02027C (0.3).indb 17 2010.4.5 10:3:13 AM

3. Tras ajustar las puertas, gire la tuerca [1] en el sentido horario hasta que llegue al extremo inferior del perno, luego gire el perno con la llave [3] para ajustar la tuerca [1].



Si no ajusta la tuerca con firmeza, el perno se puede aflojar.

COMPROBACIÓN DEL CONDUCTO DEL DISPENSADOR DE AGUA (OPCIONAL)

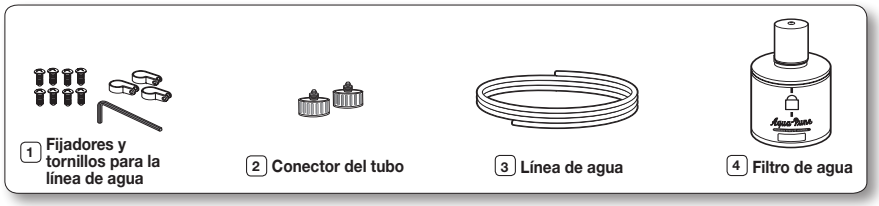
El dispensador de agua es una de las características útiles de su nuevo frigorífico Samsung. Por cuestiones de sanidad, el filtro de agua Samsung retira las partículas indeseables del agua. No obstante, no esteriliza ni destruye microorganismos. Para ello deberá comprar un sistema de purificación de agua. Para que el componente para hacer hielo funcione correctamente, la presión del agua debe estar entre 138~862 Kpa. Con este rango de presión, se puede llenar un recipiente de 170ml en 10 segundos. Si el frigorífico se instala en una zona en la que el agua sale con baja presión (por debajo de 138 Kpa), deberá instalar una bomba para aumentar la presión. Asegúrese en primer lugar de que el depósito del agua del frigorífico esté lleno. Para ello, presione la palanca del dispensador de aguahasta que salga agua por la boquilla.

El kit de instalación de las líneas de agua se incluye junto con la unidad. Lo puede encontrar en el cajón del congelador.

INSTALACIÓN DEL CONDUCTO DE AGUA

Para el modelo interior

Piezas para la instalación del conducto de agua.

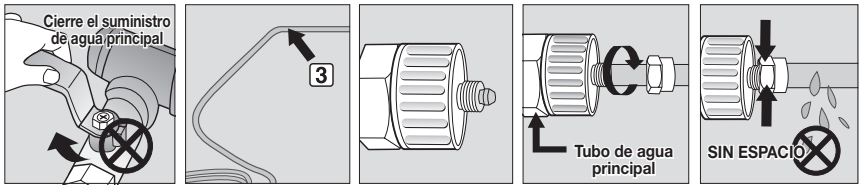


Conexión al conducto de suministro de agua

1. Primero, desconecte la línea de suministro principal de agua.
2. Localice el conducto de agua potable fría más cercano.
3. Siga las instrucciones del kit de instalación del conducto de suministro de agua.

PRECAUCIÓN

El conducto del agua deberá conectarse a la tubería del agua fría. Si se conecta a la tubería del agua caliente, puede que no funcione el depurador.



4. Tras conectar el suministro de agua al filtro, conecte el suministro de agua y permita la entrada de aprox. 1 litro a fin de limpiar y llenar el filtro de agua.

DA99-02027C (0.3).indb 18 2010.4.5 10:3:15 AM

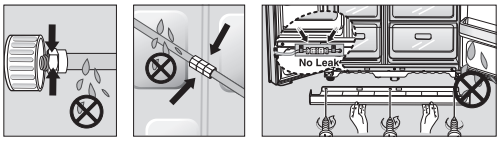
Instalación de su frigorífico de dos puertas

Conecte el conducto de agua al frigorífico

1. Retire el tapón del conducto de agua de la unidad e inserte la tuerca de compresión al conducto de agua de la unidad tras desmontarlo del conducto de agua suministrado.
2. Conecte los conductos de agua de la unidad y del kit del conducto de agua suministrado.
3. Apriete la tuerca de compresión en el racor de compresión. Compruebe que no haya un espacio entre los dos elementos.
4. Abra la toma de agua y compruebe que no hay fugas.

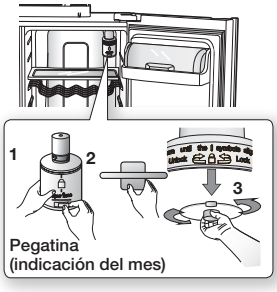
Conecte únicamente el conducto de agua a una fuente de agua potable. Si tiene que reparar o desmontar el conducto de agua, corte 6.5mm del tubo de plástico para obtener una conexión segura, a prueba de fugas.

PRECAUCIÓN Antes de su uso, debe examinarse cualquier fuga existente en estos lugares.

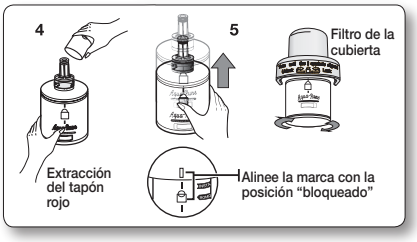


- La garanteía de Samsung no cubre la INSTALACION DEL CONDUCTO DE AGUA.
- Esta quedará a cargo del cliente a menos que el precio de venta incluya el coste de instalacieón.
- Si fuese necesario, contacte con un fontanero autorizado para realizar la instalación.
- Si se presenta una fuga debido a una instalación inadecuada, contacte con el instalador.

Instalación del filtro de agua.



1. Retire el filtro de agua de la caja y ponga una pegatina para el cambio del filtro, tal como se muestra.
2. Ponga una pegatina en el filtro que indique el cambio en seis meses. Por ejemplo, si instala el filtro de agua en marzo, ponga la pegatina “SEP” en el filtro para acordarse de remplazar el filtro en septiembre. De esta forma no olvidará cuándo debe cambiar el filtro. La vida media del filtro es de 6 meses.
3. Retire el tapón fijado girándolo en el sentido antihorario. Guárdelo en un lugar seguro para usarlo en caso de que no utilice el filtro.
4. Retire el tapón de protección del filtro y coloque el filtro en su lugar.
5. Cuidadosamente, gire el filtro 90° en el sentido horario hasta alinearlo con la marca de la cubierta, comprobando que lo ha ajustado correctamente. Compruebe que el indicador está alineado con la posición “asegurado” (lock). No lo apriete demasiado.



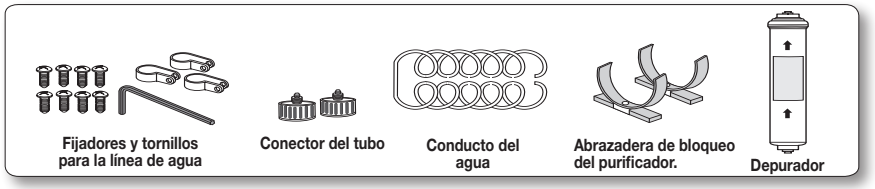
Si su modelo contiene una estantería para botellas de vino, debería extraerla antes de instalar los filtros del agua.

DA99-02027C (0.3).indb 19 2010.4.5 10:3:22 AM

INSTALACIÓN DEL CONDUCTO DEL DISPENSADOR DE AGUA

Para el modelo exterior

Piezas para la instalación del conducto de agua.


Fijadores y tornillos para la línea de agua
Conector del tubo
Conducto del agua
Abrazadera de bloqueo del purificador.
Depurador

CONEXIÓN AL CONDUCTO DEL SUMINISTRO DE AGUA

Conexión del conducto del agua con la pieza de empalme al grifo.

- Cierre el grifo principal.
- Conecte la pieza de empalme “A” al grifo.

PRECAUCIÓN

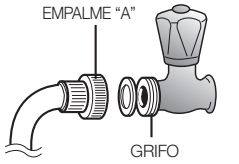
El conducto del agua deberá conectarse a la tubería del agua fría. Si se conecta a la tubería del agua caliente, puede que no funcione el depurador.

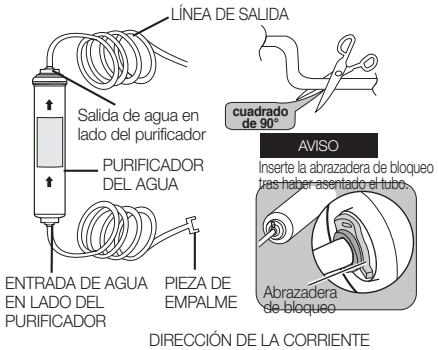
INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

La garantía que ofrecen los fabricantes de frigoríficos, congeladores o generadores de hielo no cubre la instalación de este conducto de agua. Siga las instrucciones que se indican a continuación para reducir al mínimo el riesgo de daños importantes causados por el agua.

Nota:

Si la pieza de empalme no encajase en el grifo, diríjase a su distribuidor autorizado más cercano y adquiera los accesorios adecuados para la pieza de empalme.



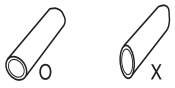

LÍNEA DE SALIDA
Salida de agua en lado del purificador
cuadrado de 90°
AVISO
Inserte la abrazadera de bloqueo tras haber asentado el tubo.
PURIFICADOR DEL AGUA
ENTRADA DE AGUA EN LADO DEL PURIFICADOR
PIEZA DE EMPALME
Abrazadera de bloqueo

Selección del lugar de instalación del depurador (modelo con depurador)

- Si desea volver a montar los extremos de entrada y salida del depu rador durante la instalación de éste, consulte la ilustración alusiva.
- Después de medir la distancia entre el depurador y el grifo del agua fría, corte a la longitud adecuada el conducto del agua que se conecta al depurador.

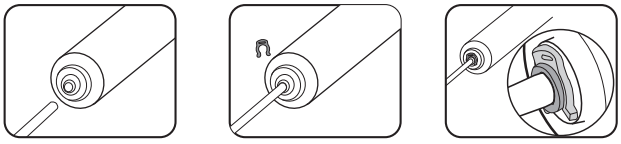
Instrucciones de reemplazo

1. Cierre el suministro de agua.
2. Tenga en cuenta la dirección de la corriente en el filtro.
3. Inserte el tubo del suministro de agua en el lado de la entrada del filtro hasta que haga tope.



Nota : Debe asegurarse de que el corte es cuadrado y que no presenta ningún otro ángulo, ya que esto podría ser causa de fugas.

4. Tras insertar el tubo, coloque la abrazadera fijándola con firmeza. La abrazadera debe quedar unida al tubo.



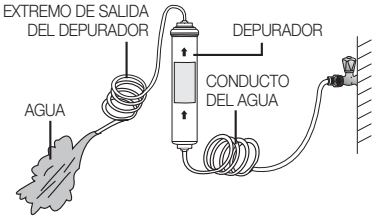
5. Abra el agua y compruebe si hay fugas. En caso de fuga(s), repita los pasos: 1, 2, 3 y 4. Si las fugas persisten, no lo utilice y solicite asistencia a su distribuidor.
6. Lave el filtro durante 5 minutos antes de utilizarlo.

DA99-02027C (0.3).indb 20 2010.4.5 10:3:24 AM

Instalación de su frigorífico de dos puertas

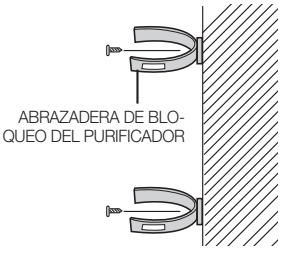
Eliminación de cualquier residuo que pueda haber dentro del depurador (modelo con depurador)

- Abra el grifo principal para comprobar que el agua pasa a través del conducto del agua del extremo de entrada del depurador.
- Si el agua no sale por el conducto, compruebe que el grifo está abierto.
- Mantenga el grifo abierto hasta que el agua salga limpia y se haya eliminado cualquier residuo generado durante la fabricación.



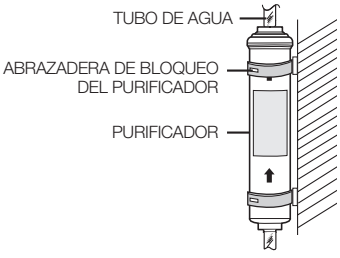
Acople de la abrazadera de bloqueo del purificador

- Sujete la abrazadera de bloqueo del purificador en la posición apropiada (debajo del fregadero, por ejemplo) y fíjela con firmeza para su atornillado.



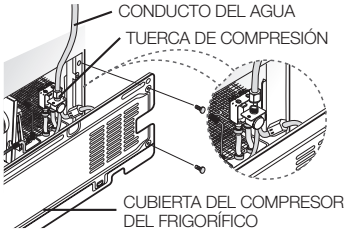
Fijación del depurador

- Fije el depurador en su sitio, tal como se muestra en la figura de la derecha.



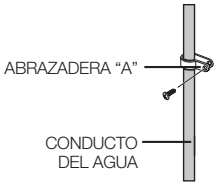
Conexión del conducto del agua al frigorífico.

- Extraiga la cubierta del compresor del frigorífico.
- Conecte el conducto del agua a la válvula como se muestra en la ilustración.
- Una vez conectado el conducto, compruebe que no gotea. Si lo hace, vuelva a realizar la conexión.
- Vuelva a colocar la cubierta del compresor.



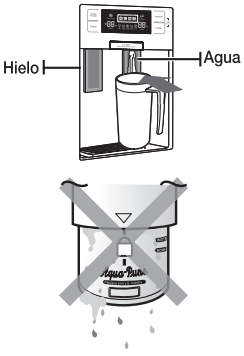
Fijación del tubo del agua

- Utilice la abrazadera “A” para fijar el conducto del agua a la pared (o a la parte posterior del frigorífico).
- Una vez fijado el conducto del agua, asegúrese de que éste no queda excesivamente doblado, apretado o aplastado.



DA99-02027C (0.3).indb 21 2010.4.5 10:3:26 AM

Eliminación de residuos del conducto de agua tras la instalación del filtro.

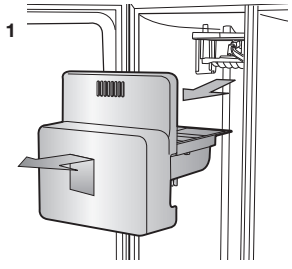


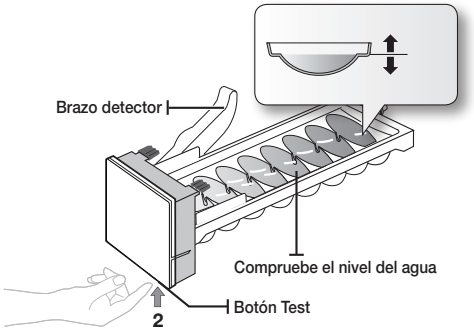
1. Abra la toma principal de agua y cierre la válvula del conducto de agua.
2. Deje correr el agua por el dispensador hasta que salga limpia (1L aprox.). Esto limpiará el sistema de suministro de agua y retirará el aire de los conductos.
3. Puede que en algunos casos sea necesario dejar correr el agua durante más tiempo.
4. Abra la puerta del frigorífico y compruebe que no hay fugas en el conducto de agua.

Si acaba de instalar un cartucho en el filtro de agua, éste podría arrojar agua brevemente por el dispensador. Esto se debe a la presencia de aire en el conducto. No representa problema alguno para el funcionamiento.

Compruebe la cantidad de agua que llega a la bandeja de hielo. (OPCIONAL)

1. Levante y tire del cubo del componente de hielo del congelador.
2. Al pulsar el botón Test, el contenedor de cubitos de hielo se llena con agua del conducto de agua. Compruebe que la cantidad de agua es la adecuada (vea la ilustración más abajo). Si el nivel es demasiado bajo, los cubitos de hielo serán pequeños. Se trata de un problema de presión de agua de los conductos, no del frigorífico.





DA99-02027C (0.3).indb 22 2010.4.5 10:3:28 AM

Funcionamiento del frigorífico de dos puertas Samsung

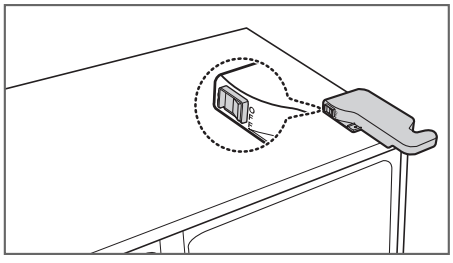
PREPARACIÓN DEL FRIGORÍFICO

Ahora que ha instalado su nuevo frigorífico está listo para ponerlo en marcha y disfrutar de las nuevas funciones y características del aparato.
Cuando haya realizado los pasos siguientes, su frigorífico estará listo para funcionar. Si hay algún problema, compruebe primero la alimentación eléctrica o consulte la sección de resolución de problemas al final de este manual. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.

1. Sitúe el frigorífico en un lugar adecuado dejando un espacio razonable entre la pared el aparato Consulte las instrucciones de instalación en este mismo manual).
2. Si el frigorífico está enchufado, la luz interior debe encenderse al abrir las puertas.
3. Ajuste el control a la temperatura más baja y espere durante una hora. El congelador deberá empezar a enfriarse y el motor funcionará suavemente.
4. Después de conectar el frigorífico, éste tarda unas horas en alcanzar la temperatura adecuada. Cuando el frigorífico alcance una temperatura suficientemente baja, podrá almacenar alimentos y bebidas en él.

UTILIZACIÓN DEL INTERRUPTOR DE CALEFACCIÓN “ANTICONDENSACIÓN”

Cuando la humedad del entorno de interior es alta, puede formarse condensación alrededor de la estación de bebidas y el dispensador. Active el interruptor anticondensación, para eliminar la condensación y desactívelo cuando la condensación haya desaparecido.

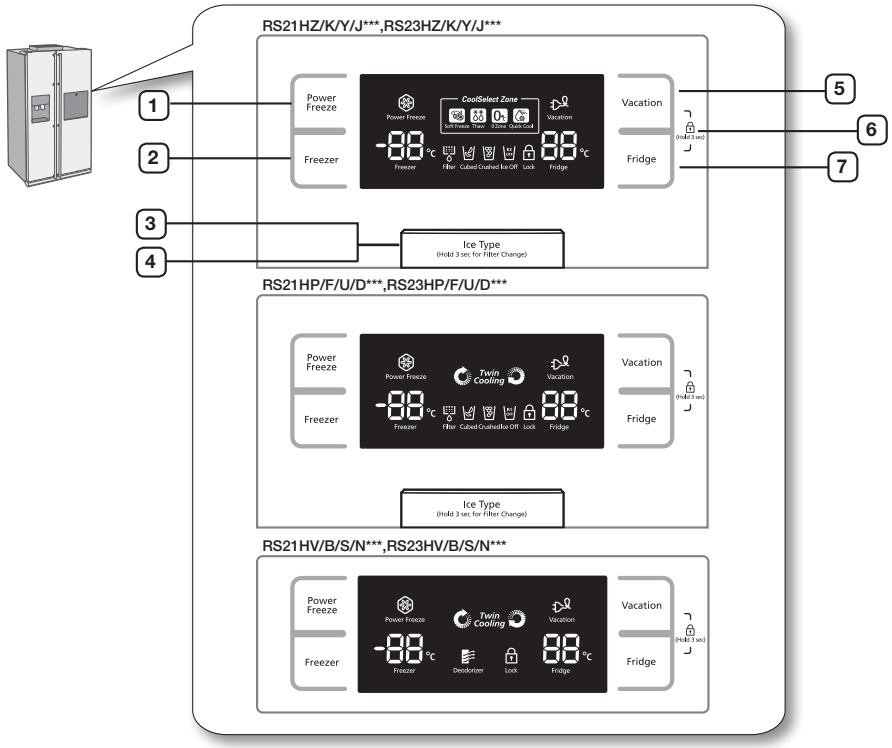


RS21/23H** (OPCIONAL)

DA99-02027C (0.3).indb 23 2010.4.5 10:3:28 AM

OPERACIÓN DEL FRIGORÍFICO

USO DEL PANEL DE CONTROL



1 BOTON POWER FREEZE	Reduce el tiempo necesario para congelar productos en el congelador. Puede ser muy útil cuando necesite congelar rápidamente alimentos que se estropean fácilmente o si la temperatura del congelador ha aumentado de forma considerable (Por ejemplo, si la puerta se ha dejado abierta).
2 BOTON FREEZER	Pulse el botón Freezer para ajustar el congelador a la temperatura deseada, Puede ajustar la temperatura entre -14°C y -25ºC.
3 BOTON ICE TYPE	Use este botón para elegir entre hielo en cubitos, hielo picado o desactivar la producción de hielo.
4 BOTON FILTER CHANGE	Cuando cambie el filtro, pulse este botón durante 3 segundos para poner a cero el contador de uso del filtro.
5 BOTON VACATION	Si sale de vacaciones, parte en un viaje de negocios o simplemente no necesita usar el frigorífico, pulse el botón Vacation. La temperatura del frigorífico debe ser de aprox. Cuando seleccione el botón Vacation el panel digital de control pasará de modo de frigorífico a modo de vacaciones de forma automática. ⚠ Cuando seleccione la función Vacation (vacaciones) se recomienda que retire los alimentos del compartimento de alimentos frescos y no deje la puerta abierta.
6 FUNCION CHILD LOCK	Presionando simultáneamente el botón Vaca ciones y Frigorífico durante 3 segundos, todos los botones quedarán bloqueados. La palanca dispensadora de agua y la del hielo tampoco funcionarán. Para cancelar esta función, presione de nuev o estos dos botones durante 3 segundos.
7 BOTON FRIDGE	Pulse el botón Fridge para ajustar el frigorífico a la temperatura deseada. Puede ajustar la temperatura entre 1°C y 7°C.

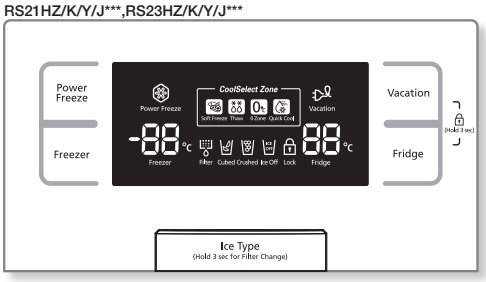
DA99-02027C (0.3).indb 24 2010.4.5 10:3:30 AM

Funcionamiento del frigorífico de dos puertas Samsung

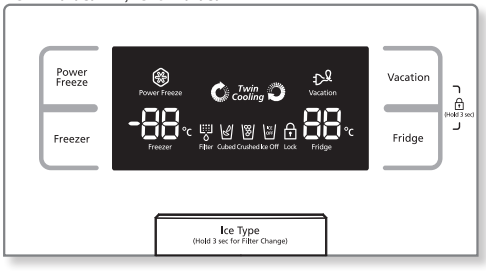
USO DE LA PANTALLA DIGITAL

El segmento “88” del congelador indica la temperatura del congelador.
El segmento “88” en el frigorífico indica la temperatura del frigorífico.
“quick Cool”, “Thaw”, “Soft Freeze” y “0 Zone” indican el estado del cajón CoolSelect Zone™.

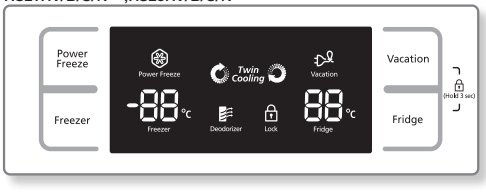
RS21HZ/K/Y/J***,RS23HZ/K/Y/J***



RS21HP/F/U/D***,RS23HP/F/U/D***



RS21HV/B/S/N***,RS23HV/B/S/N***



Power Freeze

Este icono se enciende cuando ha activado la función “Power Freeze”. Esta función es muy útil cuando necesita mucho hielo. Pulse el botón Power Freeze para que la producción de hielo aumente. Cuando tenga suficiente hielo, vuelva a pulsar el botón para salir del modo “Power Freeze”.

Al usar esta función, el consumo de energía del frigorífico aumenta. No olvide desactivarla cuando no la necesita para que el congelador vuelva a su ajuste de temperatura original. Si debe congelar una gran cantidad de comida, ajuste la temperatura del compartimiento de congelación a la temperatura más baja antes de pulsar el botón Power Freeze.

DA99-02027C (0.3).indb 25 2010.4.5 10:3:30 AM

Indicador de filtro

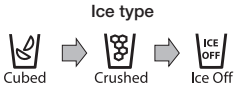
La luz del indicador del filtro se enciende cuando tiene que cambiar el filtro. Por lo general, esto sucede cada 6 meses.
Después de retirar el filtro de agua usado e instalar uno nuevo (consulte la página 38 para obtener más instrucciones), reinicie el contador presionando el botón Ice Type durante 3 segundos. El indicador volverá a encenderse a los 6 meses para avisarle que desde cambiar el filtro de agua. Si no usa el filtro de agua, pulse el botón Ice Type durante más de 5 segundos, La luz del indicador del filtro y el mensaje “Filter Change” se apagarán.

Child Lock

Este icono se iluminará al activar la función Bl oqueo infantil, presionando simultáneamente el botón Vaca ciones y Frigorífico durante 3 segundos. Pulse estos dos botones durante 3 segundos de nuevo para volver a activar. Este botón tiene otra función. Cuando se mantiene pulsado durante 3 segundos [se enciende la lámpara de indicación], se desconecta el dispositivo de control de condensación al mismo tiempo. Si con esta función aparecen signos de condensación entorno al dispensador de la puerta o al compartimiento para bebidas Beverage Station, vuelva a pulsar este botón durante 3 segundos. A continuación, la luz se apagará, se activará la función de control de condensación y todas las teclas se desbloquearán al mismo tiempo.

Selección de hielo en cubitos, picado o desactivación de la producción de hielo.

Seleccione el hielo en cubitos o picado en el panel de control digital. Si no quiere fabricar hielo, apague esta función para ahorrar agua y energía. La luz del tipo de hielo le indica el tipo seleccionado (o la desactivación de la función).



CONTROL DE TEMPERATURA

CONTROL DE TEMPERATURA DEL CONGELADOR

Puede ajustar la temperatura del congelador entre -14°C y -25ºC. Pulse varias veces el botón Freezer hasta que la temperatura deseada aparezca en la pantalla. No olvide que ciertos productos, como el helado, se derriten a -16ºC.
La indicación de temperatura pasará secuencialmente de -14°C a -25ºC. Cuando la indicación de temperatura llegue a -14°C, volverá a -25ºC.
Cinco segundos después de ajustar la nueva temperatura, la pantalla mostrará de nuevo la temperatura real del congelador. No obstante, este número cambiará mientras el congelador se ajusta a la nueva temperatura.

CONTROL DE LA TEMPERATURA DEL FRIGORÍFICO

Puede ajustar la temperatura del frigorífico entre 7°C y 1ºC. Pulse varias veces el botón Fridge hasta que la pantalla indique la temperatura deseada.
El control de temperatura del frigorífico funciona de la misma forma que el del congelador.
Pulse el botón Fridge para ajustar la temperatura deseada. Al cabo de unos cuantos segundos, el frigorífico empieza a ajustarse para alcanzar la nueva temperatura. La pantalla digital reflejará estos cambios.

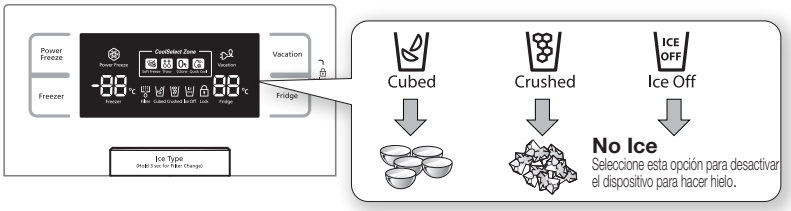
La temperatura del congelador o del frigorífico puede aumentar si las puertas se abren con demasiada frecuencia, o si se guarda una gran cantidad de alimentos tibios o calientes. Esto puede hacer que la pantalla digital empiece a parpadear. Cuando el congelador o frigorífico vuelvan a sus temperaturas normales el parpadeo se detendrá. Si el parpadeo continúa, es posible que deba “reiniciar” el frigorífico. Desconecte el aparato, espere 10 minutos y vuelva a conectarlo.

DA99-02027C (0.3).indb 26 2010.4.5 10:3:31 AM

Funcionamiento del frigorífico de dos puertas Samsung

USO DEL DISPENSADOR DE HIELO Y AGUA FRÍA

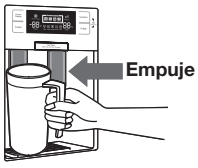
Pulse el botón Ice Type para seleccionar el tipo de hielo deseado



El hielo se fabrica en cubitos. Si selecciona “Crushed”, los cubitos se trituran para que el hielo salga picado.

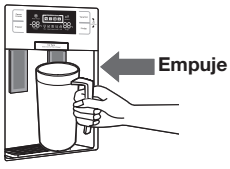
Dispensador de hielo

Ponga su vaso bajo el dispensador de hielo y presione ligeramente la palanca del dispensador de hielo con el vaso. Compruebe que el vaso está alineado con el dispensador para evitar que el hielo caiga fuera del vaso.



Uso del dispensador de agua

Ponga un vaso bajo el dispensador de agua y presione ligeramente la palanca del dispensador de agua con el vaso. Compruebe que el vaso está alineado con el dispensador para evitar que el agua caiga fuera del vaso.



ADVERTENCIA

- No meta los dedos, las manos ni otro tipo de objeto inadecuado en el canal ni en el cubo del componente para hacer hielo.
  - Podría causar lesiones personales o daños materiales.
- Nunca ponga los dedos ni otro objeto en la abertura del dispensador.
  - Podría provocarle lesiones.
- Use sólo el dispensador de hielo que se proporciona con el frigorífico.
- El suministro de agua del frigorífico debe ser instalado/conectado por una persona cualificada; y debe conectarse únicamente a una fuente de agua potable.
- A fin de que la máquina de cubitos funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 138~862 Kpa.

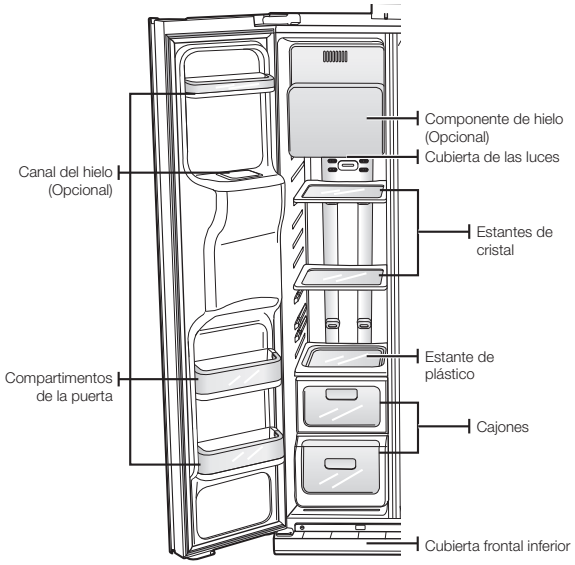
PRECAUCIÓN

- Si se marcha de vacaciones o va a estar ausente durante un tiempo sin usar los dispensadores de agua y hielo, cierre la válvula del agua.
  - De lo contrario, podría producirse una fuga de agua.
- Limpie el exceso de humedad de su interior y deje las puertas abiertas.
  - De lo contrario, desarrollará moho y mal olor.

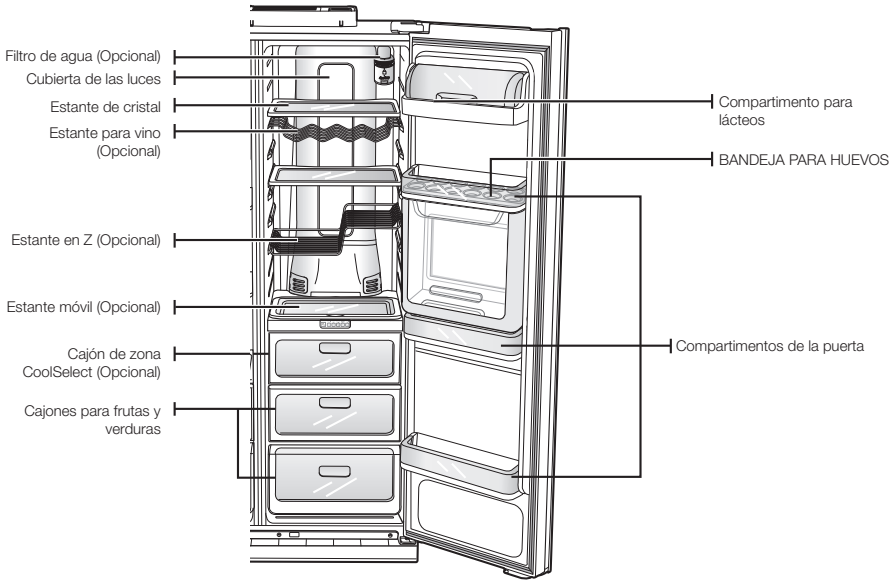
DA99-02027C (0.3).indb 27 2010.4.5 10:3:32 AM

ESTANTES Y COMPARTIMENTOS

Congelador



Frigorífico



DA99-02027C (0.3).indb 28 2010.4.5 10:3:35 AM

Funcionamiento del frigorífico de dos puertas Samsung

CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS

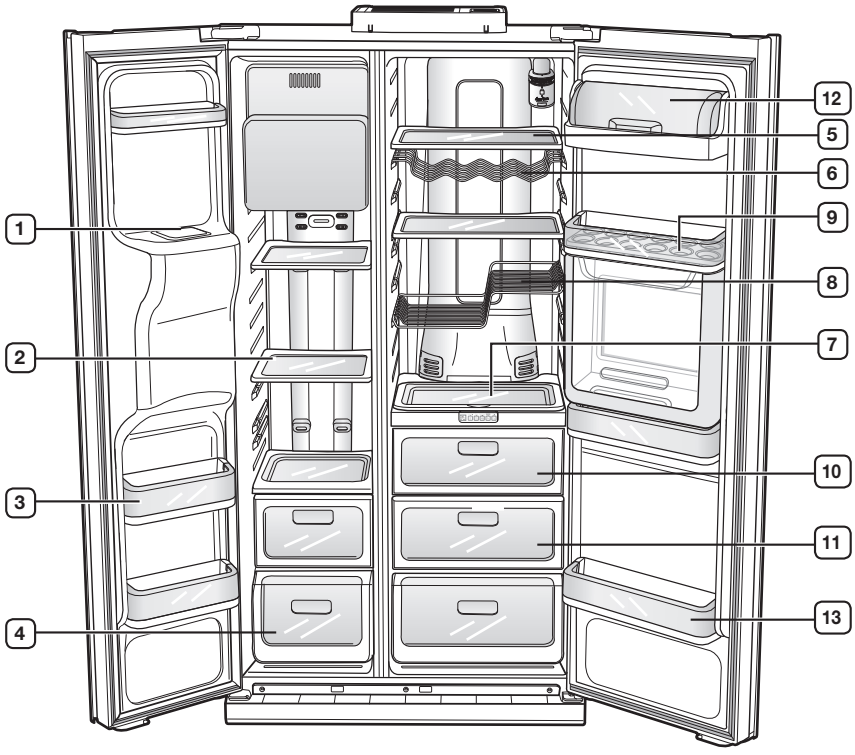
Conservación de alimentos en el congelador

El frigorífico de dos puertas Samsung ha sido diseñado para optimizar al máximo el espacio. Estos son algunos de los compartimientos personalizados que hemos creado para mantener sus alimentos frescos, durante más tiempo.Recuerde que para evitar que los olores penetren en el hielo, los alimentos deben envolverse tratando de sacar todo el aire.

Para ganar espacio, puede retirar los cajones de congelación superiores, ya que esto no afecta las características térmicas y mecánicas. El volumen de almacenamiento del compartimiento de alimentos congelados se calcula cuando estos cajones se retiran.

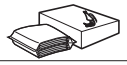
PRECAUCIÓN

- Si el modelo está equipado con una zona Cool Select, no inserte un estante en este rail; de lo contrario, el estante puede chocar con la cubierta de la estación de bebidas y romperla.

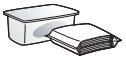


DA99-02027C (0.3).indb 29 2010.4.5 10:3:36 AM

Conservación de alimentos en el congelador

1 **CANAL DEL HIELO (OPCIONAL)** ⚠ ADVERTENCIA	No meta los dedos, las manos ni otro tipo de objetos en el canal ni en el cubo del componente para hacer hielo. Podría causar lesiones personales o daños materiales.
2 **ESTANTES**	Se pueden utilizar para almacenar todo tipo de alimentos congelados.
3 **ESTANTES DE LAS PUERTAS**	Se pueden utilizar para paquetes pequeños de alimentos congelados. 
4 **CAJONES**	Óptimos para almacenar carne y alimentos secos. Los alimentos deben almacenarse convenientemente envueltos en papel de aluminio u otro material de envolver o en contenedores apropiados.

Conservación de alimentos en el frigorífico

5 **ESTANTES**	DA prueba de golpes. Se pueden utilizar para almacenar todo tipo de alimentos y bebidas. Las marcas circulares en las superficies de cristal son un fenómeno normal y pueden limpiarse con un paño húmedo.
6 **ESTANTE PARA VINO (OPCIONAL)**	Ayuda a mantener las propiedades del vino proporcionando un lugar óptimo para conservar sus botellas.
7 **ESTANTE MÓVIL (OPCIONAL)**	Diseñado para desplazarse fácilmente j. Se puede utilizar para guardar almacenar todo tipo de alimentos y bebidas que deben desplazarse regularmente.
8 **ESTANTE EN Z (OPCIONAL)**	Maximiza el uso del espacio. Sirve para guardar no sólo botellas de vino, sino también cajas de cartón de 2 litros de capacidad.
9 **BANDEJA PARA HUEVOS**	Optima para guardar los huevos. Place the EGG TRAY on the shelf for easy access.
10 **CAJÓN COOLSELECT ZONE (OPCIONAL)**	Ayuda a conservar el sabor de los alimentos y prolonga su frescura. Úselo para guardar queso, carnes, aves, pescados u otro tipo de alimentos que se consumen regularmente.
11 **CAJÓN PARA FRUTAS Y VERDURAS**	Ayuda a conservar frescas las frutas y verduras almacenadas. Específicamente diseñado para controlar el nivel de humedad del cajón.
12 **COMPARTIMENTO PARA LÁCTEOS**	Se puede usar para guardar alimentos diarios como mantequilla o margarina, yogurt o quesos cremosos. 
13 **ESTANTES DE LAS PUERTAS**	Diseñados para guardar alimentos grandes, tales como envases de leche u otras botellas y contenedores.

Las botellas deben guardarse bien juntas unas con otras para que no se caigan al abrir la puerta del frigorífico.

⚠ ADVERTENCIA

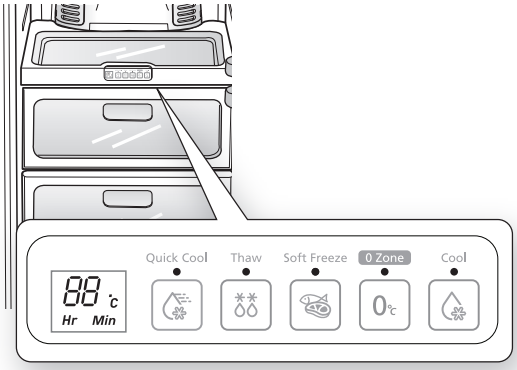
- Si tiene planeado irse durante un largo periodo, vacíe el frigorífico y desconéctelo. Limpie el exceso de humedad de su interior y deje las puertas abiertas. De lo contrario, se puede producir moho y mal olor.
- Si el frigorífico no se va a utilizar durante un largo período de tiempo, desconecte el enchufe de alimentación.
  - Si se produce algún deterioro en el aislamiento podría producirse un incendio.

DA99-02027C (0.3).indb 30 2010.4.5 10:3:40 AM

Funcionamiento del frigorífico de dos puertas Samsung

USO DEL CAJÓN COOLSELECT ZONE™ (OPCIONAL)

Enfriado rápido



- El enfriado rápido le permite enfriar entre 1 y 3 bebidas en lata en menos de 60 minutos.
- Para cancelar esta función, pulse de nuevo el botón “Quick Cool”. CoolSelect Zone™ vuelve a la temperatura anterior.
- Cuando finalice el enfriado rápido, volverá al ajuste de temperatura “Cool” (enfriado).

Descongelación

- Los goteos y el deterioro de la calidad de la carne reduce la frescura de los alimentos.
- Una vez seleccionado el modo “Thaw” (descongelación), se suministrará aire caliente y frío de forma alternativa al cajón CoolSelect Zone™.
- Según el peso de la carne, puede seleccionarse un tiempo de descongelación de 4 horas, 6 horas, 10 horas y 12 horas sucesivamente.
- Una vez finalizada la descongelación, la pantalla del CoolSelect Zone™ vuelve a mostrar el estado “Zero Zone”.
- Una vez finalizada la descongelación, no quedará líquido en las carnes y estarán en un estado semi-congelado por lo que resultará más fácil cortarlas y cocinarlas.
- Para cancelar esta opción, pulse cualquier botón excepto el de “Thaw” (descongelación).
- El tiempo aproximado de descongelación de la carne y el pescado aparecen a continuación (basado en 2,5 cms de grosor).

TIEMPOS DE DESCONGELACIÓN	4 horas	6 horas	10 horas	12 horas
PESO	363g (0.8lb)	590g (1.3lb)	771g (1.7lb)	1000g (2.2lb)

Dependiendo del tamaño y el grosor de la carne y el pescado, el tiempo de descongelación puede variar. El peso indicado arriba representa el peso total de la comida en el cajón CoolSelect Zone™. Por ejemplo, el tiempo total de descongelación de 400g de ternera congelada y de 600g de pollo congelado será de 10 horas.

ADVERTENCIA Con la opción “Thaw”, se deberán sacar los alimentos que no sea necesario descongelar del cajón CoolSelect Zone™ .

Congelación suave

- Cuando seleccione “Soft Freeze” (congelación suave), la temperatura del panel digital indicará -5ºC con independencia de la temperatura establecida en el frigorífico.
- El modo de congelación suave ayuda a mantener las carnes y los pescados frescos durante más tiempo.
- Puede cortar la carne fácilmente sin que se produzcan goteos.

DA99-02027C (0.3).indb 31 2010.4.5 10:3:40 AM

Zero Zone (0ºC) 0℃

- Cuando seleccione “Zero Zone” (zona cero), la temperatura del cajón CoolSelect Zone™ se mantendrá en 0ºC con independencia de la temperatura establecida en el frigorífico.
- La temperatura de “Zero Zone” ayuda a mantener frescas las carnes y los pescados durante más tiempo.

Enfriado

- Cuando seleccione el modo “Cool” (enfriado), la temperatura será la misma que la temperatura establecida en el frigorífico. El pane digital muestra la misma temperatura que la del panel de la pantalla.
- El cajón CoolSelect Zone™ proporciona espacio extra en el frigorífico.

Dependiendo del tipo de bebidas, el tiempo de enfriado puede variar.

ADVERTENCIA Antes de utilizar la opción “Quick Cool” (enfriado rápido), se deberán retirar los alimentos almacenados en el cajón CoolSelect Zone™.

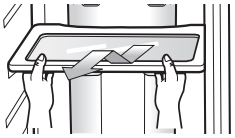
DA99-02027C (0.3).indb 32 2010.4.5 10:3:41 AM

Funcionamiento del frigorífico de dos puertas Samsung

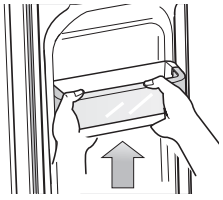
DESMONTAR LOS ACCESORIOS DEL CONGELADOR

La limpieza y organización del interior del congelador se realiza rápidamente.

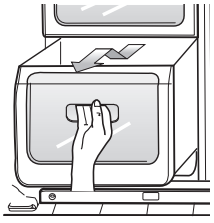
1. Tire del Estante de cristal hacia afuera hasta que llegue al tope. Luego, levántelo y extráigalo con cuidado.



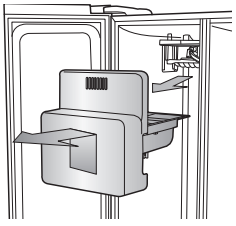
2. Agarre el Compartimiento de la puerta con las dos manos y levántelo.



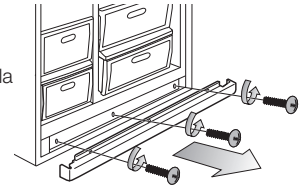
3. Retire el Cajón de plástico tirando de él y levantándolo ligeramente.



4. Extraiga el Cubo de hielo levantándolo y tirando de él.



5. Retire la Cubierta frontal inferior abriendo las puertas del congelador y frigorífico, y retirando los tres tornillos. Después de aflojar los tornillos, retire la cubierta. Para volver a montar la cubierta, colóquela en su lugar y reajuste los tres tornillos.

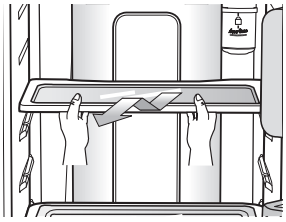


No ejerza demasiada fuerza al extraer la cubierta. Podría romperla y lesionarse.

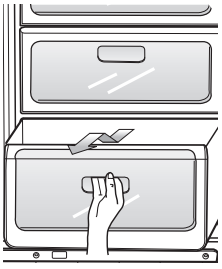
DA99-02027C (0.3).indb 33 2010.4.5 10:3:42 AM

DESMONTAR ACCESORIOS DEL FRIGORÍFICO

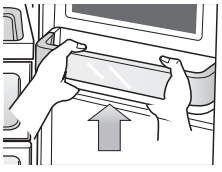
1. Tire del estante de cristal hacia fuera hasta que llegue al tope. Luego, levántelo y extráigalo con cuidado.



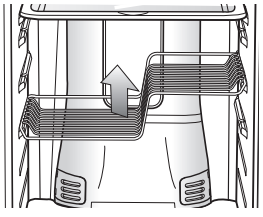
2. Retire el Cajón para frutas y verduras presionando las muescas en el interior de los lados derecho e izquierdo de la cubierta del cajón de verduras/cajón seco y retírelo tirando de él. Manteniendo el cajón con una mano, levántelo un poco al mismo tiempo que tira de él para sacarlo del frigorífico.



3. Retire el Compartimiento de la puerta con las dos manos, levantándolo cuidadosamente.



4. El ESTANTE EN Z está ajustado a la pared interior. Retírelo deslizándolo hacia arriba y sacándolo de las lengüetas.



PRECAUCIÓN Tenga cuidado para colocar la bandeja Z correctamente, con las partes superior, inferior, izquierda y derecha según corresponde.

Antes de retirar cualquier accesorio, compruebe que los alimentos no obstruyan el paso. Si puede, retire todos los alimentos para reducir el riesgo de accidentes.

Para obtener el mejor rendimiento energético del producto, conserve todos los estantes, cajones y cestos en su posición original, como se muestra en la ilustración de la página (29).

DA99-02027C (0.3).indb 34 2010.4.5 10:3:44 AM

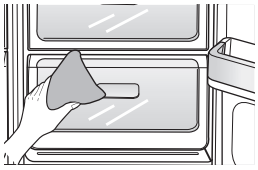
Funcionamiento del frigorífico de dos puertas Samsung

LIMPIEZA DEL FRIGORÍFICO

El cuidado de su frigorífico de dos puertas Samsung prolonga su vida útil y le ayuda a mantenerlo libre de gérmenes y malos olores.

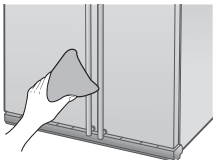
Limpieza del interior

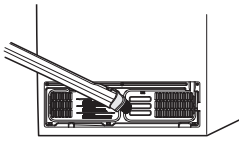
Lave las paredes interiores y accesorios con un detergente suave y séquelos con un paño. Puede retirar los cajones y estantes para realizar una limpieza profunda. Asegúrese de secarlos antes de volverlos a poner en su lugar.



Limpieza del exterior

Limpie el panel digital y la pantalla con un paño limpio. Humedezca el paño en vez de rociar agua directamente en la superficie del frigorífico para limpiarlo. De esta forma se distribuye uniformemente la humedad en la superficie.
Lave la superficie de las puertas, las agarraderas y la estructura con detergente y un paño suaves, y séquelos con un paño seco. Para que su frigorífico luzca bien, puede ustrar el exterior una o dos veces al año.

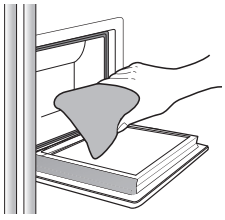




ADVERTENCIA NO utilice benceno, disolventes ni lejía para la limpieza Pueden dañar la superficie del aparato y provocar un riesgo de incendio.

Limpieza de frigorífico

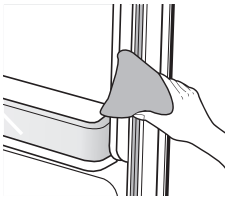
Use un paño húmedo para limpiar el dispensador de agua y de hielo. Séquelos con un paño limpio y seco.



Utilice su frigorífico del siguiente modo:
- Para abrirlo, éste se abrirá automáticamente al pulsar en la parte superior del Home Bar
- Para cerrarlo, sólo tendrá que pulsar de nuevo en la parte superior del Home Bar.

Limpieza de los cierres de goma de las puertas

Si las juntas de goma de las puertas se ensucian, las puertas no cerrarán correctamente y el frigorífico no funcionará eficientemente. Mantenga las juntas de las puertas libres de arenilla o suciedad limpiando las puertas con un detergente suave y un paño húmedo. Séquelos con un paño limpio y seco.

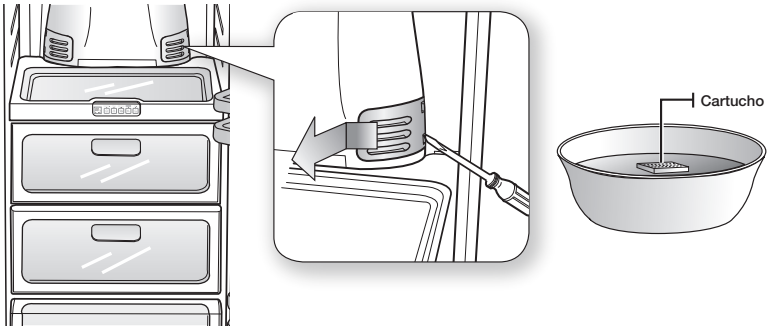


PRECAUCIÓN No rocíe el frigorífico con agua mientras está conectado. Podría producirse una descarga eléctrica. No utilice benceno, disolvente ni detergente de coches para limpiar el frigorífico. Existe un riesgo de incendio.

DA99-02027C (0.3).indb 35 2010.4.5 10:3:48 AM

Limpieza del Desodorizante (OPCIONAL)

Para limpiar el desodorizante, retire la cubierta con un destornillador de punta plana. Retire el cartucho de la cubierta y remójelo en agua limpia, tibia, durante al menos 4 horas.
Deje que le cartucho se seque completamente antes de volverlo a poner en su soporte. Esto puede tardar hasta 8 horas en un lugar bien ventilado. Para obtener mejores resultados, repita este proceso una o dos veces al año.



Si el cartucho se seca en un área confinada (o húmeda), puede desarrollar mal olor. Si esto sucede, vuelva a limpiarlo y deje que se seque en un área ventilada.

Limpieza tras el frigorífico

Para mantener los cables y las partes expuestas libres de polvo y suciedad, pase la aspiradora detrás del aparato una o dos veces al año.

⚠ **ADVERTENCIA** No retire la cubierta trasera. Si lo hace, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

DA99-02027C (0.3).indb 36 2010.4.5 10:3:49 AM

Funcionamiento del frigorífico de dos puertas Samsung

REEMPLAZO DE LA LUZ INTERIOR (OPCIONAL)

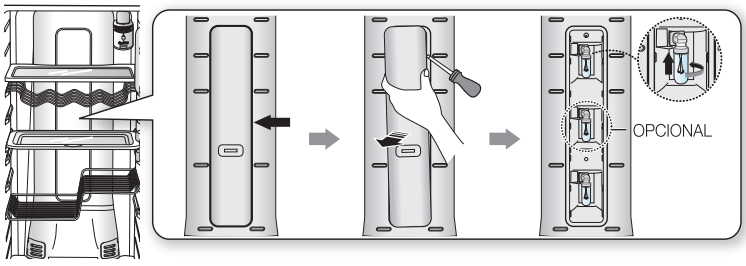
ADVERTENCIA

Retire el enchufe de la toma de corriente antes de sustituir la luz interior del frigorífico.
- Si no lo hace, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
Si tiene algún problema para cambiar la luz, póngase en contacto con su servicio técnico.
Las luces de recambio del frigorífico y congelador están disponibles en las principales tiendas. Cuando cambie la bombilla, utilice una de tamaño E17 y de 30 vatios como máximo para el compartimento del frigorífico. En el caso del congelador, utilice una bombilla de tamaño E26 y de 40 vatios máx.

Cambio de las luces interiores del frigorífico

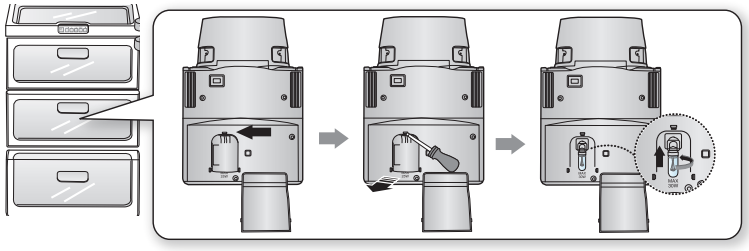
LUZ SUPERIOR

1. Empuje la cubierta de las luces a ambos lados para liberar los gancho.
2. Tras cambiar la bombilla, coloque de nuevo la tapa que la protege.



LUZ INFERIOR (OPCIONAL)

1. Retire la cubierta de la luz tirando de ella en la dirección de las flechas.
2. Tras cambiar la bombilla, coloque de nuevo la tapa que la protege.

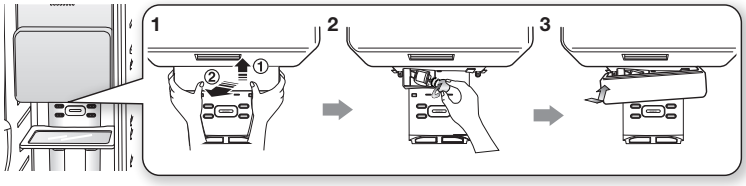


DA99-02027C (0.3).indb 37 2010.4.5 10:3:51 AM

Cambio de las luces interiores del congelador

La luz del congelador se encuentra en la parte inferior de la caja del motor.

1. Levante la tapa de la bombilla y retírela girándola según indican las flechas.
2. Cambie la bombilla por una nueva.
3. Vuelva a colocar la tapa.

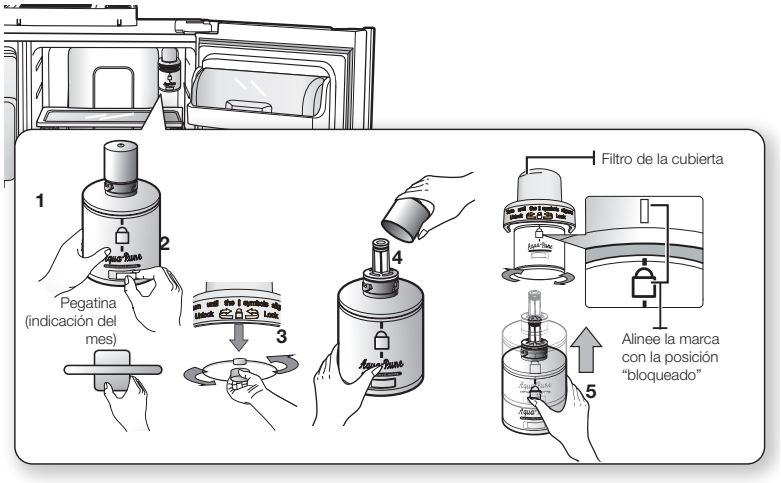


Para reemplazar los LED, contacte con su agente de servicio.

SUSTITUCIÓN DEL FILTRO DE AGUA

La luz del indicador del filtro le indica cuando tiene que cambiar el cartucho del filtro de agua. Para que tenga tiempo de conseguir un nuevo filtro, la luz se encenderá antes de que la capacidad del filtro se acabe.
Si cambia el filtro a tiempo podrá disfrutar permanentemente de un agua fresca y limpia en su frigorífico.

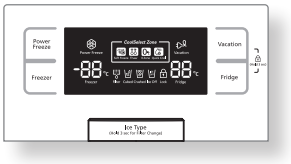
1. Retire el filtro de agua de la caja y ponga una pegatina para el cambio del filtro, tal como se muestra.
2. Ponga una pegatina en el filtro que indique el cambio en seis meses. Por ejemplo, si instala el filtro de agua en marzo, ponga la pegatina “SEP” (septiembre) en el filtro para acordarse de remplazar el filtro en septiembre. La vida media del filtro es de 6 meses.
3. Retire el tapón fijado girándolo en el sentido antihorario.
4. Retire la cubierta protectora del nuevo filtro y retire el filtro usado.
5. Coloque e inserte el nuevo filtro en su soporte. Cuidadosamente, gire el filtro 90° en el sentido horario hasta alinearlo con la marca de la cubierta, comprobando que lo ha ajustado correctamente. Compruebe que el indicador está alineado con la posición “bloqueado” lock). No lo apriete demasiado.



DA99-02027C (0.3).indb 38 2010.4.5 10:3:57 AM

Funcionamiento del frigorífico de dos puertas Samsung

6. Cuando terminado este proceso, pulse el botón **Ice Type** durante 3 segundos para poner en ceros el contador de uso del filtro.
7. Por ultimo, añada 1 litro de agua a través del dispensador de agua y después retírelo. Compruebe que el agua sale clara antes de beberla.



Si acaba de instalar un cartucho en el filtro de agua, éste podría arrojar agua brevemente por el dispensador. Esto se debe a la presencia de aire en el conducto. No representa problema alguno para el funcionamiento.

Solicitud de filtros de recambio

Para solicitar más cartuchos de filtro de agua, póngase en contacto con su distribuidor de Samsung autorizado.

USO DE LAS PUERTAS

Las puertas del frigorífico tienen una característica especial de apertura y cierre que sirve para asegurar que las puertas queden completamente cerradas y selladas.
Después de abrirlas después de cierto punto, la puerta se quedará abierta. Cuando la puerta esté mal cerrada, antes del punto que le permite quedarse abierta, se cerrará automáticamente.

DA99-02027C (0.3).indb 39 2010.4.5 10:3:57 AM

Resolución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El frigorífico no funciona o no enfría lo suficiente.	• Compruebe que el enchufe de alimentación está conectado correctamente. • ¿Se ha ajustado la temperatura correcta en el control de temperatura en la pantalla? Trate de ajustarlo a una temperatura más baja. • ¿Está expuesto el frigorífico a la luz directa del sol o ubicado cerca de una fuente de calor? • ¿Está la parte posterior del frigorífico demasiado cerca de la pared, impidiendo que el aire circule libremente?
Los alimentos en el frigorífico están congelados	• ¿Se ha ajustado la temperatura correcta en el control de temperatura en la pantalla? Trate de ajustarlo a una temperatura más elevada. • ¿Es demasiado baja la temperatura de la habitación? • ¿Ha almacenado alimentos con un alto contenido de agua en la parte más fría del frigorífico? Trate de desplazar estos alimentos al resto del frigorífico en vez de mantenerlos en el cajón CoolSelect Zone™.
Se escuchan sonidos inhabituales.	• Compruebe que el frigorífico está nivelado y estable. • ¿Está la parte posterior del frigorífico demasiado cerca de la pared, impidiendo que el aire circule libremente? • ¿Hay algún objeto detrás o debajo del frigorífico? • Se oye una especie de “clic” dentro del frigorífico. Esto es normal y ocurre cuando algunos accesorios se expanden o contraen con relación a la temperatura del interior del frigorífico.
Las esquinas frontales y los laterales del aparato están calientes y se produce condensación.	• Es normal que se produzca un poco de calor, ya que en las esquinas frontales del frigorífico hay unos anticondensantes para evitar que se forme condensación. • ¿La puerta del frigorífico está mal cerrada? La condensación se puede producir cuando deja la puerta abierta durante bastante tiempo.
No se dispensa hielo	• ¿Ha esperado 12 horas después de instalar el conducto de agua antes de producir hielo? • ¿Está conectado el tubo de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Ha detenido manualmente la producción de hielo? Compruebe que el tipo de hielo se ha ajustado en Cubed o Crushed. • ¿Hay algo de hielo bloqueado en el compartimiento? • ¿Es demasiado alta la temperatura del congelador? Trate de ajustarlo a una temperatura más baja.
Se oye un ruido en el frigorífico como de movimiento de agua	• Esto es normal. El sonido del agua proviene del refrigerante que circula por el frigorífico.
Dentro del frigorífico hay mal olor	• ¿Hay algún alimento caducado o estropeado? • Compruebe que los alimentos que despiden olores fuertes (por ejemplo, pescado) están envueltos de forma hermética. • Limpie el congelador periódicamente y tire cualquier alimento estropeado o que tenga mal aspecto.
En la pared del congelador se forma escarcha.	• ¿Está bloqueado el conducto de ventilación del aire? Retire cualquier elemento que obstruya la circulación libre del aire. • Deje suficiente espacio entre los alimentos almacenados para que circule bien el aire. • ¿Está la puerta completamente cerrada?
El dispensador de agua no funciona.	• ¿Está conectado el tubo de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Se ha aplastado o plegado el conducto de agua? Compruebe que el tubo está libre de cualquier obstrucción. • ¿Está congelado el depósito de agua porque la temperatura del frigorífico es demasiado baja? Seleccione un valor más elevado en el panel de control.

DA99-02027C (0.3).indb 40 2010.4.5 10:3:58 AM

memo

Límites de la temperatura ambiente de la estancia

Este frigorífico/congelador se ha diseñado para funcionar en las temperaturas ambiente definidas por su clase de temperatura indicada en la placa de características.

Clase	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)
Templada extendida	SN	+10 a +32
Templada	N	+10 a +32
Subtropical	ST	+10 a +38
Tropical	T	+10 a +43

Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del frigorífico, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta. Ajuste la temperatura según convenga para compensar estos factores.

Español

Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos.
Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE
Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos,
por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente
Samsung Electronics Iberia, S.A, Avenida de la Vega, 21, 28108
Alcobendas (Madrid)
902-1-SAMSUNG (902 172 678)
www.samsung.com/es

Como esfuerzo por ayudar al medio ambiente, este manual de usuario fue impreso en papel reciclado.

Frigorífico
Manual do utilizador

Portugal

Imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir um produto da Samsung.
Para receber uma assistência mais completa,
registe o seu produto em:
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Aparelho Não Encastrável

DA99-02027C (0.3).indb 1 2010.4.5 10:3:59 AM

Características do seu novo frigorífico

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO SEU NOVO FRIGORÍFICO

O seu frigorífico Samsung Side-By-Side vem equipado com muitas características de economia de espaço, de armazenamento inovador e de baixo consumo energético.

- **DOBRADIÇAS OCULTAS E PORTA S/W**
  As dobradiças ocultas cobertas e a porta s/w ajudam a manter uma aparência frontal Elegante e com Estilo.
- **Gaveta CoolSelect Zone™ (OPCIONAL)**
  Com esta característica topo de gama, pode seleccionar os botões Quick Cool (refrigeração rápida), Thaw (descongelar) ou Select (seleccionar) para refrigerar rapidamente, descongelar ou arrefecer alimentos na gaveta CoolSelect. Seleccione Soft Freeze (congelamento suave), Cool (refrigeração) ou 0 Zone para controlar a temperatura da gaveta.
- **ABERTURA FÁCIL (OPCIONAL)**
  As portas podem ser abertas de forma fácil e suave com esta "pega fácil" para satisfação do cliente.
- **ECRÃ LED COM FUNDO PRETO (OPCIONAL)**
  Com o luxuoso ecrã negro, pode ver e sentir um design elegante e com estilo.
- **SOFT TOUCH HOME BAR (OPCIONAL)**
  Com o Soft Touch Home Bar, carregue para abrir ou fechar, com o sistema de lingueta eamortecimento.
- **TABULEIRO FÁCIL DE MOVER (OPCIONAL)**
  Tabuleiro de nova concepção para aumentar a mobilidade simultaneamente com os alimentos. Útil para guardar sobremesas, bolos, etc.

Notificação CE

Foi determinado que este produto está em conformidade com a Directiva de Baixa Tensão (2006/95/CE), a Directiva de Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE) e a Directiva de Eficiência Energética (96/57/CE) da União Europeia.

SAMSUNG

Para uma fácil referência futura, aponte o modelo e o número de série. Irá encontrar o número do modelo na parede lateral esquerda do frigorífico.

N.º do modelo _____
N.º de série _____

DA99-02027C (0.3).indb 2 2010.4.5 10:3:59 AM

Informações de segurança

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

AVISO
- Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para referência futura.

AVISO
- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem ser ligeiramente diferentes das características descritas neste manual.

SÍMBOLOS DE AVISO/CUIDADO UTILIZADOS

AVISO	Indica que existe um perigo de morte ou de ferimentos graves.
CUIDADO	Indica que existe um risco de ferimentos pessoais ou de danos materiais.

OUTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Representa algo que NÃO deve fazer.
	Representa algo que NÃO deve desmontar.
	Representa algo em que NÃO deve tocar.
	Representa algo que deve cumprir.
	Indica que deve desligar a ficha de alimentação da tomada.
	Representa que deve existir uma ligação à terra para evitar choques eléctricos.
	Recomendamos que este símbolo seja alvo de acção por parte de um técnico de assistência técnica.

Estes sinais de aviso apresentados destinam-se a evitar ferimentos a si e terceiros. Siga-os explicitamente.
Após ler esta secção, guarde o manual num local seguro para referência futura.

- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correcto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste Manual de instruções.
- Recomendamos vivamente que qualquer operação de assistência técnica seja realizada por um técnico qualificado.
- O R600a ou R134a podem ser utilizados como agentes refrigerantes. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado para o frigorífico.

- No caso de um refrigerante R600a, este gás é um gás natural com elevada compatibilidade ambiental que também é combustível. Quando se transportar e instalar o aparelho, deve-se ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração é danificada.
- A fuga de agente refrigerante dos tubos pode provocar um incêndio ou provocar lesões nos olhos. Se for detectada uma fuga, evite todas as fontes de chama nua ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.

DA99-02027C (0.3).indb 3 2010.4.5 10:3:59 AM

Informações de segurança

AVISO

- De modo a evitar a criação de uma mistura de gás e ar inflamável no caso de ocorrer uma fuga no circuito de refrigeração, a dimensão da divisão na qual se pode colocar o aparelho deve depender da quantidade de agente refrigerante utilizado.
- Nunca ligue um aparelho que apresente sinais de estar danificado. No caso de dúvida, consulte o seu agente autorizado.
- A divisão deve ter 1m^3 de tamanho por cada 8g de agente refrigerante R600a no interior do aparelho.
- A quantidade de agente refrigerante no seu frigorífico específico é indicada na placa de identificação no interior do aparelho.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigo do ambiente.
- Retire a ficha de alimentação eléctrica da tomada antes de substituir a luz interior no frigorífico.
  - Caso contrário, existe um risco de choque eléctrico.
- Este aparelho não é indicado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, excepto com supervisão e instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser vigiadas para assegurar que não brincam com o aparelho.

SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES

AVISO

- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde este possa entrar em contacto com água.
  - Um isolamento incorrecto das peças eléctricas pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- Um isolamento incorrecto das peças eléctricas pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- Deixe um espaço suficiente para instalar o frigorífico numa superfície plana.
  - Se o seu frigorífico não estiver nivelado, o sistema de refrigeração interno pode não funcionar correctamente.
- Não ligue vários aparelhos na mesma extensão. O frigorífico deve estar sempre ligado na sua própria tomada eléctrica individual cuja tensão deve corresponder à informação indicada na placa de tensão.
  - Isto permitirá um melhor desempenho e evita também a sobrecarga dos circuitos eléctricos domésticos, o que poderia provocar um incêndio a partir de fios eléctricos sobreaquecidos.
- Nunca desligue a ficha do seu frigorífico puxando pelo cabo de alimentação. Segure sempre firmemente a ficha e puxe-a directamente para fora da tomada.
  - Cabos danificados podem provocar a ocorrência de curtos-circuitos, incêndios e/ou choques eléctricos.
- Certifique-se de que a ficha de alimentação não é entalada nem danificada pela parte traseira do frigorífico.
- Não dobre o cabo de alimentação excessivamente nem coloque objectos pesados em cima deste.
  - Tal situação pode constituir um perigo de incêndio.
- Se o cabo de alimentação for danificado ou se descarnar, leve-o para ser reparado ou substituído imediatamente junto do fabricante ou do seu agente autorizado de assistência técnica.
- Não utilize um cabo que apresente fissuras ou danos provocados por abrasão ao longo do seu comprimento ou de qualquer uma das extremidades.
- Se o cabo de alimentação se danificar, substitua-o imediatamente junto do fabricante ou do seu agente autorizado de assistência técnica.
- Quando deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não danificar nem passar com ele por cima do cabo de alimentação.
- Não introduza a ficha de alimentação eléctrica com as mãos molhadas.
- Desligue o frigorífico da tomada eléctrica antes de o limpar ou de efectuar quaisquer reparações.
- Não use um pano húmido ou molhado quando estiver a limpar a ficha.
- Retire todas e quaisquer matérias estranhas ou poeiras dos pinos da ficha de alimentação eléctrica.
  - Caso contrário, existe um perigo de incêndio.
- Se desligar o frigorífico da tomada de alimentação eléctrica, deve aguardar pelo menos alguns minutos antes de o voltar a ligar.
- Se a tomada de parede estiver solta, não introduza a ficha de alimentação eléctrica.
  - Existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.
- O aparelho deve ser colocado de modo a que a ficha eléctrica se encontre acessíveldepois da instalação.

DA99-02027C (0.3).indb 4 2010.4.5 10:4:0 AM

- O frigorífico deve ser ligado à terra.
  - Tem de ligar o frigorífico à terra para evitar quaisquer fugas de alimentação ou choques eléctricos provocados pela fuga de corrente eléctrica do frigorífico.
- Nunca utilize tubos de gás, linhas telefónicas ou outros potenciais elementos pararaios como ligação de terra.
  - A utilização incorrecta da ficha de ligação de terra pode resultar em choque eléctrico.
- Não tente desmontar ou reparar o frigorífico por si próprio.
  - Se o fizer, corre o risco de provocar um incêndio, avarias e/ou ferimentos pessoais.
- Se sentir o odor de produtos farmacêuticos ou de fumo proveniente do frigorífico, desligue imediatamente a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electronics.
- Mantenha o orifício de ventilação na estrutura do aparelho ou na estrutura de montagem livres de qualquer obstrução.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro tipo de meio para acelerar o processo de descongelamento, para além dos recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não utilize nem coloque aparelhos eléctricos no interior do frigorífico/congelador, a menos que estes sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Antes de substituir a luz interior, desligue o aparelho da tomada eléctrica.
- Se tiver dificuldade ao tentar substituir a lâmpada, contacte o centro de assistência da Samsung.
- O aparelho não foi concebido para ser utilizado por crianças ou por pessoas doentes sem supervisão.
- As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar que estas não brincam com o aparelho.
- Não deixe as crianças pendurarem-se na porta. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.
- Não toque nas paredes interiores do congelador ou nos produtos guardados no congelador com as mãos molhadas.
  - Isto pode causar queimaduras provocadas pelo gelo.
- Se não for utilizar o frigorífico durante um longo período de tempo, desligue a ficha de alimentação eléctrica da tomada.
  - A deterioração do isolamento pode provocar um incêndio.
- Não coloque artigos em cima do aparelho.
  - Quando abrir ou fechar a porta, os artigos podem cair e provocar ferimentos pessoais e/ou danos materiais.

SINAIS DE CUIDADO

CUIDADO

- Este produto destina-se a ser utilizado apenas para o armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- Os períodos de armazenamento recomendados pelo fabricante deverão ser cumpridos. Consulte as instruções aplicáveis.
- As garrafas devem ser armazenadas bem juntas de modo a que não caiam.
- Não coloque bebidas carbonatadas ou com gás no compartimento do congelador.
- Não encha o frigorífico com alimentos em excesso.
  - Quando abrir a porta, um artigo pode cair e provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.
- Não coloque garrafas ou outro tipo de recipientes de vidro no congelador.
  - Quando o conteúdo destes recipientes congelar, o vidro pode rachar e provocar ferimentos pessoais.
- Não pulverize gás inflamável junto ao frigorífico.
  - Existe um risco de explosão ou incêndio.
- Não pulverize água directamente no interior ou no exterior do frigorífico.
  - Existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.
- Não guarde substâncias voláteis ou inflamáveis no frigorífico.
  - O armazenamento de benzina, diluente, álcool, éter, gás LP ou qualquer outra substância deste tipo pode provocar uma explosão.
- Se tiver planeado umas longas férias, deve esvaziar o frigorífico e desligá-lo.
- Não volte a congelar alimentos congelados que tenham descongelado por completo.
- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou quaisquer outros produtos sensíveis no frigorífico.
  - Os produtos que necessitam de um controlo de temperatura rígido não devem ser guardados no frigorífico.
- Não coloque nenhum recipiente cheio de água em cima do frigorífico.

DA99-02027C (0.3).indb 5 2010.4.5 10:4:0 AM

Informações de segurança

SINAIS DE CUIDADO PARA A LIMPEZA

- Não introduza as mãos na área inferior do aparelho.
  - Quaisquer arestas aguçadas existentes poderão provocar ferimentos pessoais.
- Nunca coloque os dedos ou quaisquer outros objectos na abertura do dispensador e na saída de gelo.
  - Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.
- Não use um pano húmido ou molhado quando estiver a limpar a ficha, a remover quaisquer materiais estranhos ou poeiras dos pinos da ficha de alimentação eléctrica.
  - Caso contrário, existe um perigo de incêndio.
- Se desligar o frigorífico da tomada de alimentação eléctrica, deve aguardar pelo menos cerca de cinco minutos antes de o voltar a ligar.

SINAIS DE AVISO PARA ELIMINAÇÃO DO APARELHO

- Quando eliminar este ou outros frigoríficos retire as portas/vedantes das portas e o fecho da porta de modo a que crianças pequenas e animais não possam ficar presos no interior.
- Deixe as prateleiras no lugar de modo a que as crianças não possam subir facilmente para o interior.
- O R600a ou R134a são utilizados como agentes refrigerantes. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado para o seu frigorífico. Quando este produto tiver gás inflamável (agente refrigerante R600a) contacte a respectiva autoridade local para obter informação sobre a eliminação segura deste produto.
- Ciclopentano utilizado como gás de sopro de isolamento. Os gases existentes n material de isolamento requerem procedimentos de eliminação especiais. Contacte as suas respectivas autoridades locais para obter informação relativamente à eliminação ambientalmente segura deste produto. Assegure-se de que nenhum dos tubos na parte traseira dos aparelhos está danificado antes de realizar a eliminação do produto. Os tubos deverão ser partidos num espaço aberto.

CUIDADO

Em caso de ocorrência de uma falha eléctrica, contacte o departamento local da Companhia Eléctrica e pergunte quanto tempo esta vai durar.
A maior parte das falhas eléctricas que sejam corrigidas no espaço de uma ou duas horas não irá afectar as temperaturas do seu frigorífico.
Contudo, deve minimizar o número de vezes que abre a porta enquanto a alimentação está desligada.
Na eventualidade da falha eléctrica durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
Nos casos de portas e tampas com fechaduras e chaves, deve manter as chaves das portas e tampas fora do alcance das crianças e longe do aparelho de refrigeração, por forma a evitar que as crianças possam ficar fechadas no seu interior.

DA99-02027C (0.3).indb 6 2010.4.5 10:4:0 AM

Informações de segurança

SUGESTÕES ADICIONAIS PARA USO ADEQUADO

- Deixe o aparelho repousar durante 2 horas após a instalação.
- Para obter o melhor desempenho do produto:
  - Não coloque alimentos demasiado próximo dos orifícios de ventilação na parte traseira do aparelho uma vez que pode obstruir a livre circulação de ar no compartimento do frigorífico.
  - Embrulhe os alimentos de forma adequada ou coloque-os em recipientes estanques antes de os colocar no congelador do frigorífico.
  - Não coloque nenhum alimento introduzido recentemente para congelamento perto de alimentos já congelados.
- Não coloque bebidas carbonatadas ou com gás no compartimento do congelador.
- Cumpra os períodos de armazenamento máximos e as datas de validade de produtos congelados.
- Não existe necessidade de desligar o frigorífico da fonte de alimentação eléctrica se for ausentar-se por menos de três semanas. Deve, no entanto, remover todos alimentos no caso de ausentar por três ou mais semanas. Desligue e limpe, lave e seque o frigorífico.
- A maior parte das falhas eléctricas que sejam corrigidas no espaço de uma ou duas horas não irá afectar as temperaturas do seu frigorífico. Contudo, deve minimizar o número de vezes que abre a porta enquanto a alimentação está desligada. Na eventualidade da falha eléctrica durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
- Se forem fornecidas chaves com o frigorífico, estas deverão ser mantidas fora do alcance das crianças e longe do aparelho.
- O aparelho pode não funcionar de forma consistente (possibilidade de descongelamento do conteúdo ou aumento da temperatura no compartimento de alimentos congelados) quando presente durante um longo período de tempo abaixo da extremidade fria do intervalo de temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- Não armazene alimentos que se estraguem facilmente a baixas temperaturas como, por exemplo, bananas ou melões.
- Coloque a cuvete de gelo na posição original apresentada pelo fabricante por forma a obter um congelamento ideal de gelo.
- O seu aparelho é isento de criação de gelo, o que significa que não existe a necessidadede descongelar o seu aparelho manualmente, uma vez que esta acção será realizada automaticamente.
- O aumento de temperatura durante o descongelamento pode estar em conformidade com o requisito ISO. Se desejar prevenir um aumento indevido da temperatura dos alimentos congelados ao descongelar o aparelho, embrulhe os alimentos congelados em várias camadas de papel, como jornal.
- Qualquer aumento de temperatura dos alimentos congelados durante o descongelamento pode reduzir o seu tempo de armazenamento.

Sugestões para poupança de energia

- Instale o aparelho numa divisão fresca, seca e com uma ventilação adequada.
  Certifique-se de que o aparelho não está exposto à luz directa do sol e nunca o coloque perto de uma fonte de calor directa (por exemplo, um aquecedor).
- Nunca bloqueie quaisquer orifícios de ventilação ou grelhas existentes no aparelho.
- Deixe a comida quente arrefecer antes de a colocar no aparelho.
- Coloque comida congelada no frigorífico para descongelar.
  Pode assim utilizar as baixas temperatura dos produtos para arrefecer a comida no frigorífico.
- Não deixe a porta do aparelho aberta durante muito tempo quando estiver a colocar comida no interior ou a retirar comida. Quando menor o tempo durante o qual a porta estiver aberta, menor o gelo que se irá formar no congelador.
- Limpe regularmente a parte posterior do frigorífico. O pó aumenta o consumo de energia.
- Não defina a temperatura para um nível mais frio do que o necessário.
- Certifique-se de que a saída de ar do frigorífico é suficiente na base e na parte posterior do mesmo. Não tape as aberturas de ventilação de ar.
- Quando instalar, liberte espaço à direita, esquerda, atrás e em cima do frigorífico Isto vai ajudar a reduzir o consumo de energia e também as contas de electricidade.

DA99-02027C (0.3).indb 7 2010.4.5 10:4:0 AM

Índice

PREPARAR O FRIGORÍFICO SIDE-BY-SIDE PARA USO 9

9 Preparar a instalação do frigorífico
10 Remover as portas do frigorífico
13 Voltar a colocar as portas do frigorífico
16 Nivelar o frigorífico

PREPARAR O FRIGORÍFICO SIDE-BY-SIDE PARA USO 17

17 Efectuar pequenos ajustamentos às portas
18 Verificar a linha do dispensador de água (opcional)
19 Instalar a linha do dispensador de água

OPERAR O FRIGORÍFICO SIDE-BY-SIDE SAMSUNG 23

23 Preparar o frigorífico para uso
24 Operar o frigorífico
25 Usar o visor digital
26 Controlar a temperatura
27 Usar o dispensador de gelo e de água fresca
28 Prateleiras e compartimentos
29 Guardar alimentos
31 Usar a gaveta CoolSelect Zone™ (opcional)
33 Remover os acessórios do congelador
34 Remover os acessórios do frigorífico
35 Limpar o frigorífico
37 Substituir a luz interior (opcional)
38 Mudar o filtro de água
39 Usar as portas

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 40

DA99-02027C (0.3).indb 8 2010.4.5 10:4:0 AM

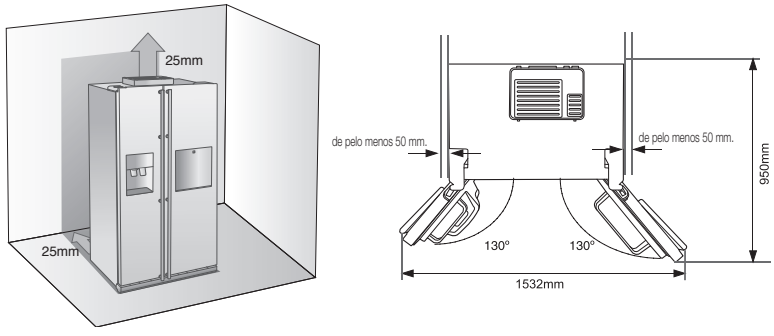
Preparar o frigorífico side-by-side para uso

PREPARAR A INSTALAÇÃO DO FRIGORÍFICO

Parabéns pela aquisição do seu frigorífico Samsung Side-By-Side. Esperamos que desfrute das várias características e eficiência inovadoras que este novo aparelho tem para oferecer.

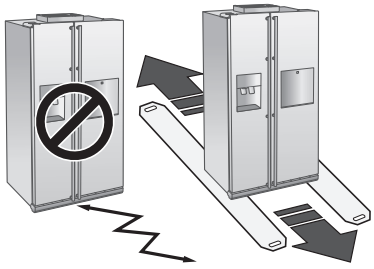
Seleccionar o melhor local para instalação do frigorífico

- Seleccione um local com fácil acesso ao fornecimento de água.
- Seleccione um local que não esteja exposto à luz solar.
- Seleccione um local com pavimento nivelado (ou quase nivelado).
- Seleccione um local com espaço suficiente para abertura fácil das portas do frigorífico.
- Deixe um espaço suficiente para instalar o frigorífico numa superfície plana.
  - Se o seu frigorífico não estiver nivelado, o sistema de refrigeração interno pode não funcionar correctamente.
  - Espaço total necessário para o seu uso. Consulte o desenho e dimensões apresentados a seguir.



- Deixe algum espaço livre dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior quando proceder à instalação. Este espaço livre irá permitir-lhe economizar no consumo de electricidade e manter as suas facturas de energia eléctrica mais baixas.
- Não instale o frigorífico em locais onde a temperatura possa ser superior a 10°C.
- Certifique-se de que desliga a linha de fornecimento de água ANTES de remover a porta do congelador. Consulte a secção seguinte acerca de como “Separar a linha de água” para evitar danos.

CUIDADO Ao instalar, realizar operações de assistência técnica ou limpar a parte posterior do frigorífico, certifique-se de que puxa a unidade para fora e a volta a empurrar para dentro imediatamente quando terminar.



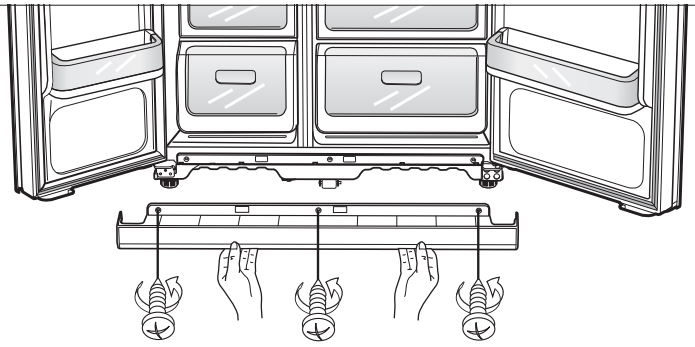
DA99-02027C (0.3).indb 9 2010.4.5 10:4:1 AM

REMOVER AS PORTAS DO FRIGORÍFICO

Se a sua entrada não permitir facilmente a passagem do frigorífico, pode remover as portas.

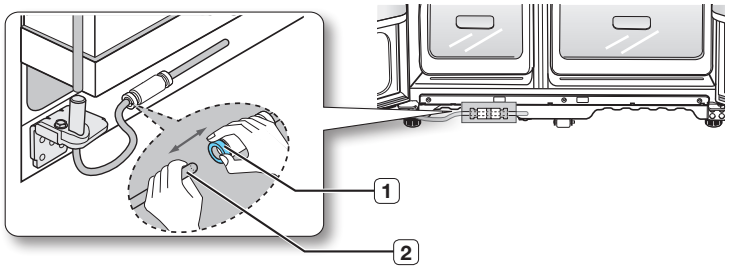
1. Remover a tampa do apoio dianteiro

Em primeiro lugar, abra ambas as portas do frigorífico e do congelador e, em seguida, retire a tampa do apoio dianteiro girando os três parafusos no sentido contrário aos ponteiros do relógio.



Separar a linha de fornecimento de água do frigorífico

1. Retire o tubo de água pressionando no acoplador (1) e puxando o tubo de água para (2) fora.



Não corte o tubo de água. Separe-o suavemente do acoplador.

DA99-02027C (0.3).indb 10 2010.4.5 10:4:3 AM

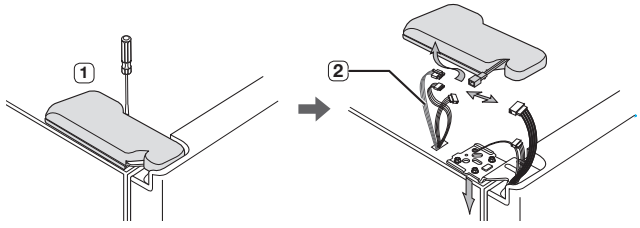
Preparar o frigorífico side-by side para uso

2. Remover a porta do congelador

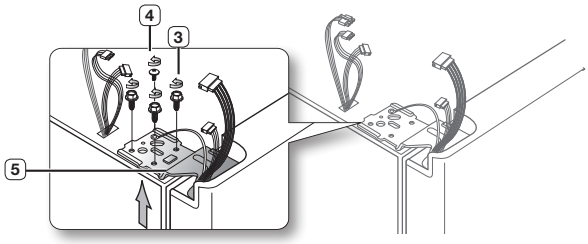
Em primeiro lugar, é necessário referir alguns aspectos.

- Certifique-se de que levanta a porta completamente na vertical para que as dobradiças não fiquem dobradas ou se partam.
- Tenha cuidado para não trilhar o tubo de água e o conjunto de fios na porta.
- Coloque as portas numa superfície protegida por forma a evitar riscos ou danos.

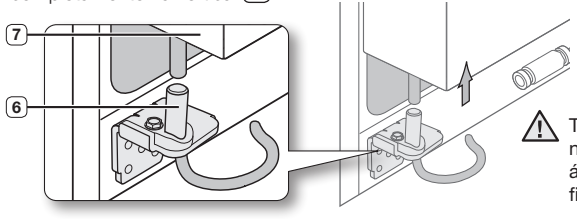
1. Com a porta do congelador fechada, remova a tampa da dobradiça superior (1) utilizando uma chave de fendas e, em seguida, desligue os fios separando-os suavemente (2).



2. Remova os parafusos das dobradiças (3) e o parafuso de terra (4) girando no sentido contrário aos ponteiros do relógio e retire a dobradiça superior (5). Certifique-se de que a porta não cai sobre si quando a estiver a remover.

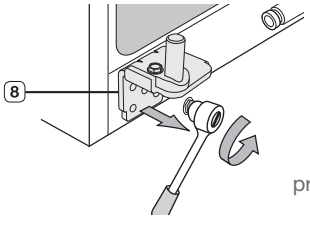


3. Em seguida, remova a porta da dobradiça inferior (6) levantando-a cuidadosamente completamente na vertical (7).



⚠ Tenha cuidado para não trilhar o tubo de água e o conjunto de fios na porta.

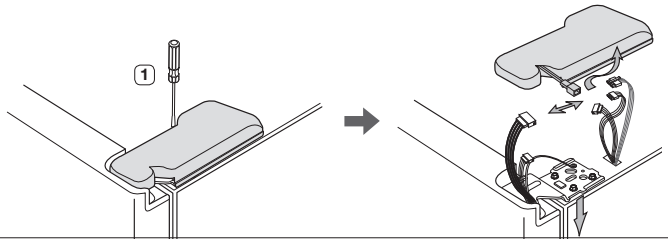
4. Retire a dobradiça inferior (8) com uma chave hexagonal.



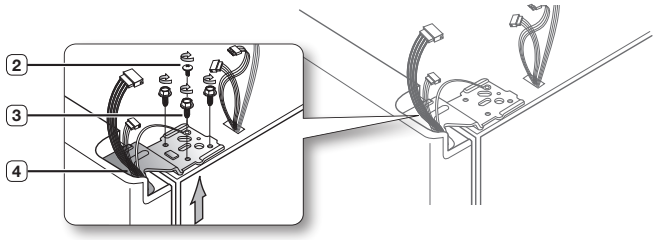
DA99-02027C (0.3).indb 11 2010.4.5 10:4:5 AM

Remover a porta do frigorífico

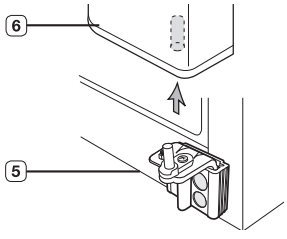
1. Com a porta fechada, remova a tampa da dobradiça superior (1) com uma chave de fendas.



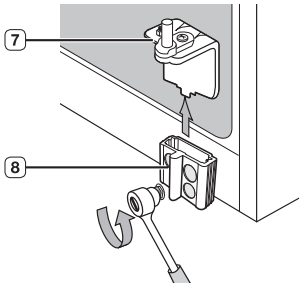
2. Remova os parafusos das dobradiças (2) e o parafuso de terra (3) girando no sentido contrário aos ponteiros do relógio e retire a dobradiça superior (4). Certifique-se de que a porta não cai sobre si quando a estiver a remover.



3. Remova a porta da dobradiça inferior (5) levantando-a completamente na vertical (6).



4. Remova a dobradiça inferior (7) do suporte (8) levantando suavemente a dobradiça inferior.



DA99-02027C (0.3).indb 12 2010.4.5 10:4:7 AM

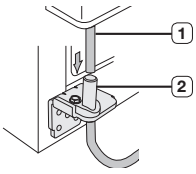
Preparar o frigorífico side- by side para uso

VOLTAR A COLOCAR AS PORTAS DO FRIGORÍFICO

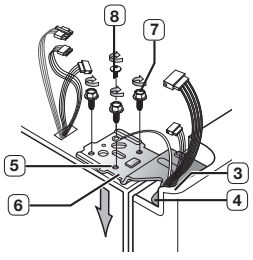
Assim que tiver colocado o frigorífico em segurança no local que lhe destinou, é hora de voltar a colocar-lhe as portas.

Voltar a colocar a porta do congelador

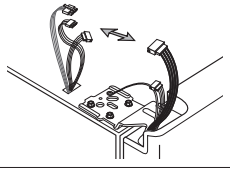
1. Volte a colocar a porta do congelador, introduzindo o tubo flexível [1] novamente no canto inferior da porta e no orifício da dobradiça inferior [2]. Puxe suavemente o tubo de novo para baixo de forma a que fique direito, sem dobras ou curvaturas.



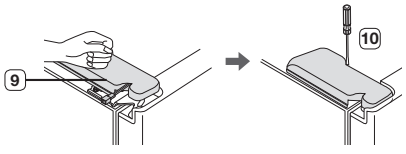
2. Introduza o eixo da dobradiça superior [3] no orifício do canto da porta do congelador [4]. Certifique-se de que a dobradiça está nivelada com o orifício da dobradiça superior [5] e o orifício do armário do aparelho [6] e volte a colocar os parafusos da dobradiça [7] e o parafuso de terra [8] girando no sentido dos ponteiros do relógio.



3. Ligue novamente os fios.



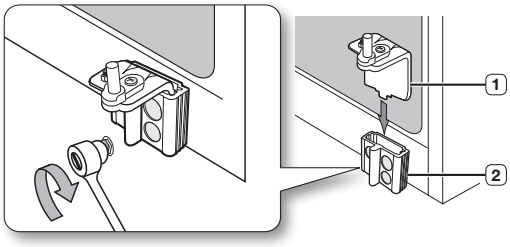
4. Coloque a extremidade frontal da tampa da dobradiça superior [9] na parte frontal da referida dobradiça [10] e volte a fixá-la com o parafuso.



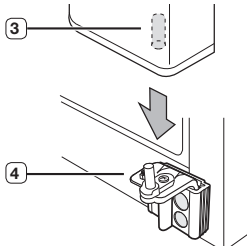
DA99-02027C (0.3).indb 13 2010.4.5 10:4:8 AM

Voltar a colocar a porta do frigorífico

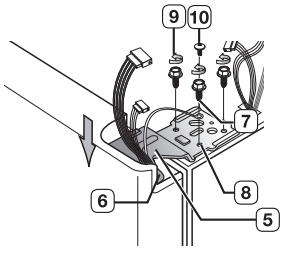
1. Introduza novamente a dobradiça inferior (1) no respectivo suporte (2).



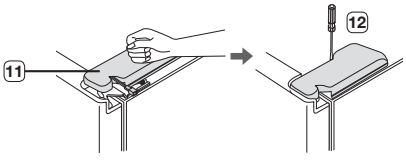
2. Encaixe o orifício do canto da porta do frigorífico (3) na dobradiça inferior (4).



3. Introduza o eixo da dobradiça superior (5) no orifício da dobradiça (6). Certifique-se de que a dobradiça está nivelada com o orifício da dobradiça superior (7) e o orifício da parte superior do armário do aparelho (8). Volte a colocar os parafusos da dobradiça (9) e o parafuso de terra (10) girando no sentido dos ponteiros do relógio.



4. Coloque a parte frontal da tampa da dobradiça superior (11) na parte frontal da referida dobradiça (12) e volte a fixá-la com o parafuso.

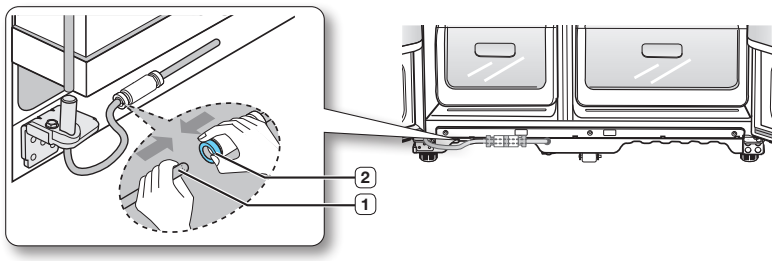


DA99-02027C (0.3).indb 14 2010.4.5 10:4:10 AM

Preparar o frigorífico side-by-side para uso

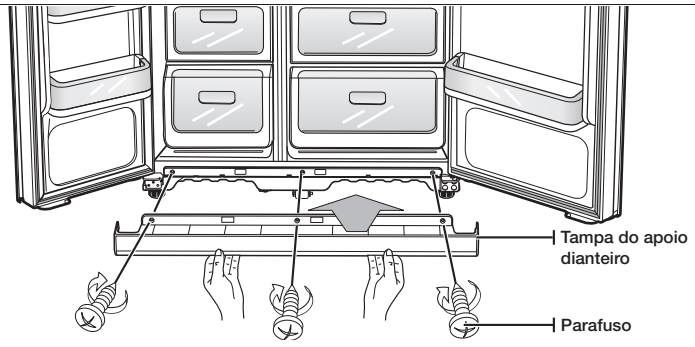
Voltar a ligar a linha de fornecimento de água

1. Introduza a linha de água [1] no acoplador [2].



Voltar a colocar a tampa do apoio dianteiro

Antes de colocar a tampa, verifique se existem fugas no conector de água.
Coloque novamente a tampa do apoio dianteiro girando os três parafusos no sentido dos ponteiros do relógio, conforme exibido na figura.



DA99-02027C (0.3).indb 15 2010.4.5 10:4:12 AM

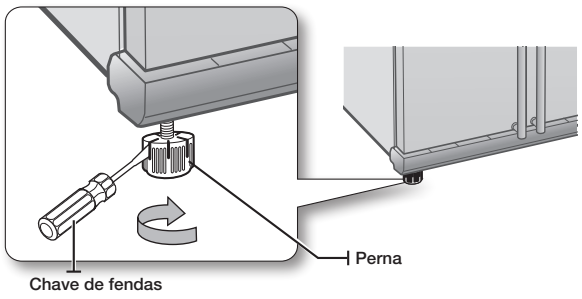
NIVELAR O FRIGORÍFICO

Agora que as portas estão novamente colocadas no frigorífico, deve querer certificarse de que este está nivelado, de forma a poder realizar os ajustes finais. Se o frigorífico não estiver nivelado, não será possível colocar as portas totalmente simétricas.

A parte frontal do frigorífico também pode ser ajustada.

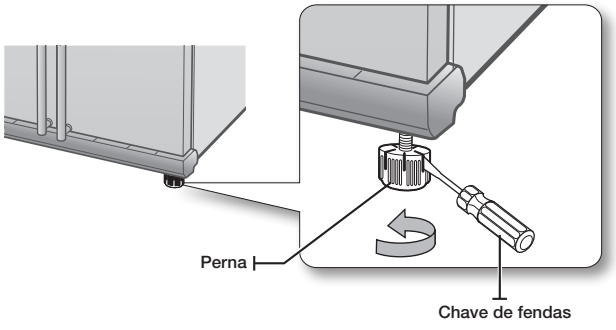
Quando a porta do congelador está mais baixa do que o frigorífico

Insira uma chave de fendas numa ranhura da Perna, rode no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido oposto para nivelar o congelador.



Quando a porta do congelador está mais alta do que o frigorífico

Insira uma chave de fendas numa ranhura da Perna, rode no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido oposto para nivelar o frigorífico.



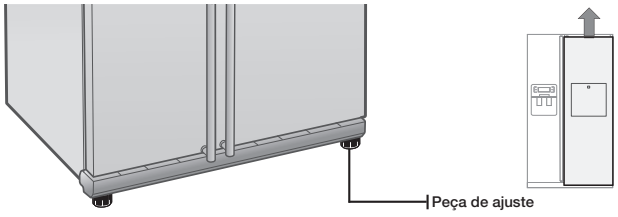
Em vez disso, consulte a secção seguinte para saber qual é a melhor forma de realizar ajustes muito pequenos nas portas..

DA99-02027C (0.3).indb 16 2010.4.5 10:4:14 AM

Preparar o frigorífico side-by-side para uso

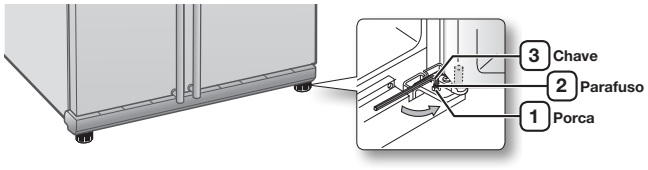
EFECTUAR PEQUENOS AJUSTAMENTOS ÀS PORTAS

Recorde-se de que é necessário nivelar o frigorífico para que as portas fiquem totalmente simétricas. Se necessitar de ajuda, reveja a secção anterior acerca de como nivelar o frigorífico.



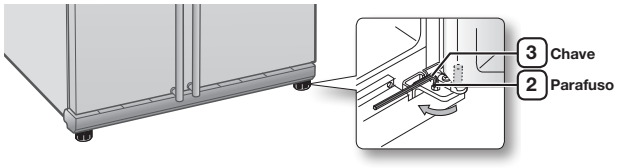
O processo de correcção do desequilíbrio é o mesmo em ambos os casos. Abra as portas e ajuste-as, uma de cada vez, da seguinte forma:

1. Desaperte a porca (1) da dobradiça inferior até esta atingir a extremidade superior do parafuso (2).



Quando soltar a porca (1), certifique-se de que usa a chave Allen fornecida (3) para desapertar o parafuso (2) rodando no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Deverá então conseguir desapertar a porca (1) com os dedos.

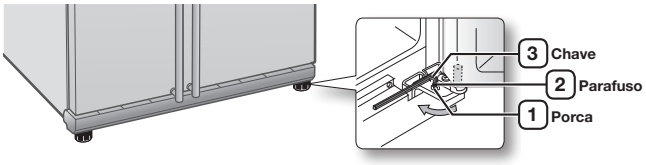
2. Ajuste a diferença de altura entre as portas, girando o parafuso (2) no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário.



Quando gira, no sentido dos ponteiros do relógio, a porta irá mover-se para cima.

DA99-02027C (0.3).indb 17 2010.4.5 10:4:16 AM

3. Depois de ajustar as portas, gire a porca (1) no sentido dos ponteiros do relógio até atingir a extremidade inferior do parafuso e, em seguida, aperte novamente o parafuso com a chave (3) para fixar a porca (1) no lugar.



Se não fixar firmemente a porca, o parafuso poderá soltar-se.

VERIFICAR A LINHA DO DISPENSADOR DE ÁGUA (OPCIONAL)

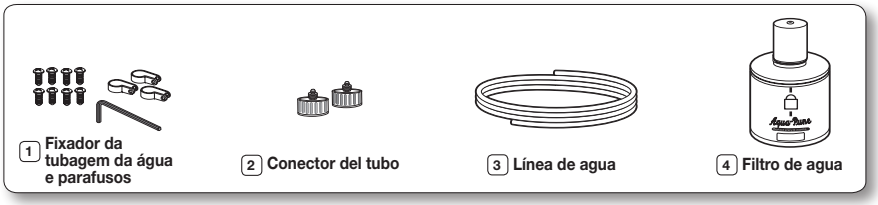
O dispensador de água é apenas uma das características úteis do seu novo Samsung. Para ajudar a promover uma vida mais saudável, o filtro de água da Samsung remove partículas indesejadas da sua água. No entanto, não esteriliza nem destrói microorganismos. Para tal, necessita de adquirir um sistema de purificação de água. Para que o fabricador de gelo funcione correctamente, é necessário que a água possua uma pressão de 138 a 862 Kpa. Em condições normais, um copo de papel de 170 cc pode ser enchido em 10 segundos. Se o frigorífico estiver instalado numa zona com baixa pressão de água (abaixo de 138 Kpa), pode instalar uma bomba intensificadora para compensar a baixa pressão. Certifique-se de que o depósito de armazenamento de água no interior do frigorífico é cheio de modoadequado. Para tal, pressione a alavanca do dispensador de água até esta correr da saída de água.

Os Kits de Instalação da Tubagem da Água estão incluídos na unidade. Pode encontrá-los na gaveta do congelador.

INSTALAR A LINHA DO DISPENSADOR DE ÁGUA

Para o modelo interno

Peças para instalação da tubagem da água

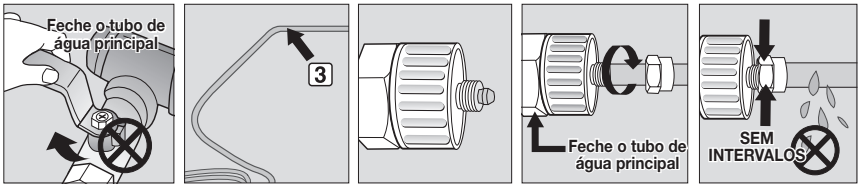


Ligar à linha de fornecimento de água

1. Primeiro, desligue o fornecimento de água.
2. Localize a linha de água potável fresca mais próxima.
3. Siga as instruções de instalação da linha de água que acompanham o kit de instalação.

CUIDADO

O cano de água deve estar ligado à rede de água fria. Se estiver ligado ao cano de água quente, pode causar defeitos ao purificador.



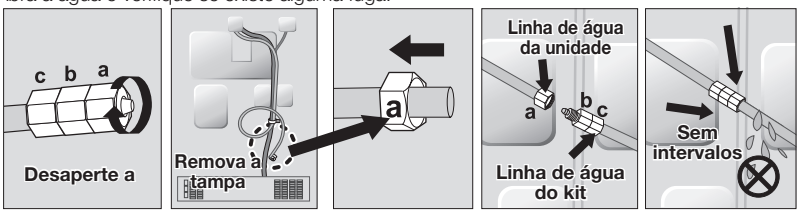
4. Após ligar o fornecimento de água ao filtro de água, volte a ligar o fornecimento de água e dispense cerca de 1l para lavar e embeber o filtro de água.

DA99-02027C (0.3).indb 18 2010.4.5 10:4:19 AM

Preparar o frigorífico side-by-side para uso

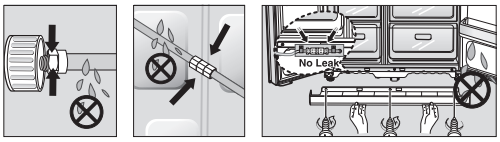
Ligar a linha de água ao frigorífico

1. Remova a tampa da linha de água na unidade e introduza a porca de compressão na linha de água na unidade depois de a desmontar da linha de água fornecida.
2. Ligue a linha de água da unidade e a linha de água fornecida com o kit.
3. Aperte a porca de compressão no acoplamento de compressão. Certifique-se de que não deixa intervalos entre os dois elementos.
4. Abra a água e verifique se existe alguma fuga.



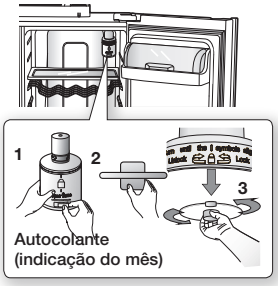
Ligue a linha de água apenas a uma fonte de água potável.
Se necessitar de reparar ou desmontar a linha de água, corte 6.5mm do tubo de plástico para se certificar de que usa uma ligação de boa qualidade sem fugas.

CUIDADO Antes da utilização, deve ser verificado se não existem fugas no local.

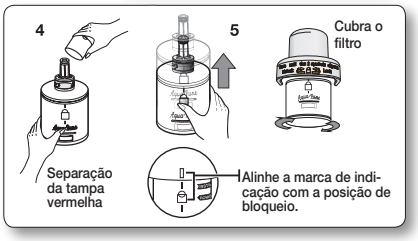


- A Garantia Samsung não cobre a INSTALAÇÃO DA TUBAGEM DE ÁGUA.
- Tal será feito ao encargo do cliente, excepto o preço a retalho, que inclui o custo de instalação.
- Por favor, contacte um Canalizador ou Instalador Autorizado para a instalação, se necessário.
- Se ocorrer um derramamento de água devido a uma má instalação, por favor contacte o instalador.

Instalar o filtro de água.



1. Retire o filtro de água da caixa e coloque um autocolante indicador do mês no filtro conforme exibido.
2. Coloque o autocolante no filtro com data do sexto mês a contar da data de instalação. Por exemplo, se instalar o filtro de água em Março, coloque o autocolante "SEP" para se lembrar que necessita de substituí-lo em Setembro. Dessa forma, saberá quando é o momento de substituir o filtro. A duração normal de um filtro é de cerca de 6 meses.
3. Em seguida, remova a tampa fixa, girando-a no sentido contrário aos ponteiros do relógio. Guarde a tampa num local seguro para usá-la quando optar por não usar o filtro.
4. Remova a tampa de protecção do filtro e posicione-o na estrutura do filtro.
5. Rode lentamente o filtro de água 90º no sentido dos ponteiros do relógio para alinhar a marca de indicação na tampa, prendendo o filtro na sua posição. Certifique-se de que o indicador está alinhado com a posição de "bloqueio". Recorde-se de que não deverá apertar demasiado.



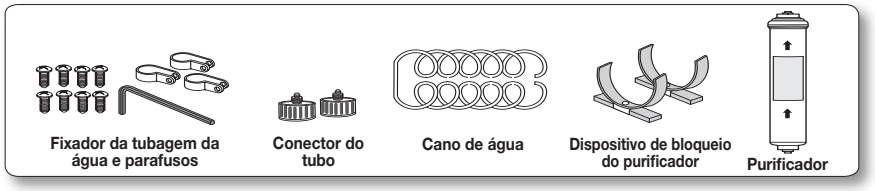
Se o seu modelo contiver uma prateleira para vinhos, deve remover a prateleira para vinhos antes de instalar os filtros de água.

DA99-02027C (0.3).indb 19 2010.4.5 10:4:25 AM

INSTALAR O CANO DO COMPARTIMENTO DE ÁGUA

Para o modelo externo

Peças para instalação da tubagem da água



Ligue o aparelho ao cano de fornecimento de água

Ligue o cano de água com o acoplador e a torneira.
- Feche a torneira principal de água.
- Ligue o acoplador "A" à torneira.

CUIDADO

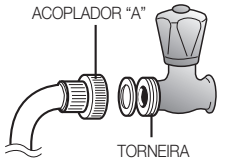
O cano de água deve estar ligado à rede de água fria. Se estiver ligado ao cano de água quente, pode causar defeitos ao purificador.

INFORMAÇÕES DE GARANTIA

Esta instalação de canos de água não é coberta pela garantia do fabricante do dispositivo de produção de gelo ou do frigorífico. Observe atentamente essas instruções para diminuir o risco de danos sérios ao sistema de fornecimento de água.

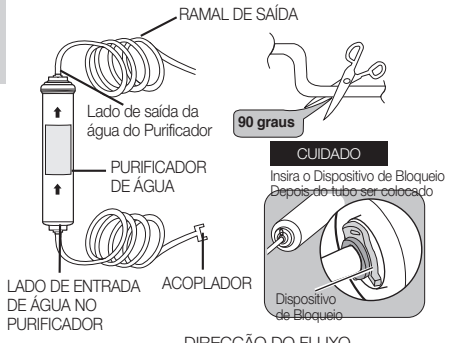
Nota:

Se o acoplador não se encaixar na torneira existente, consulte o fornecedor de assistência autorizado mais próximo e adquira os acopladores certos para a instalação.

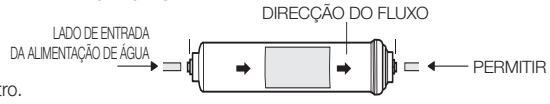


Selección del lugar de instalación del depuraSeleccione o local de instalação do purificador. (Modelo com o purificador)

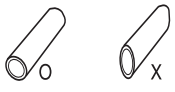
- Corte o cano de água ligado ao purificador no comprimento apropriado depois de medir a distância entre o purificador e a torneira de água fria.
- Caso pretenda montar novamente os lados de entrada e saída de água do purificador durante a instalação, consulte a ilustração de referência.


RAMAL DE SAÍDA
Lado de saída da água do Purificador
90 graus
PURIFICADOR DE ÁGUA
CUIDADO
Insira o Dispositivo de Bloqueio Depois do tubo ser colocado
LADO DE ENTRADA DE ÁGUA NO PURIFICADOR
ACOPLADOR
Dispositivo de Bloqueio

Instruções de Substituição

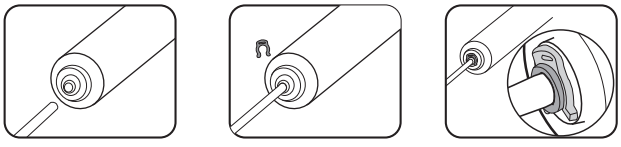


1. Desligue o fornecimento de água.
2. Verifique a direcção do fluxo de água no filtro.
3. Insira a entrada de água no tubo do lado de entrada do filtro, até o tubo não avançar mais.



Nota : Tem de garantir sempre que o corte efectuado é quadrado e que nenhuma espécie de ângulo pode provocar fugas

4. Depois de inseir o tubo, monte firmemente o dispositivo de bloqueio. O Dispositivo de Bloqueio fixa o tubo.



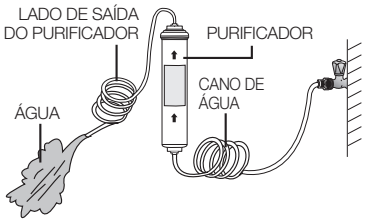
5. Ligue a água e verifique se existem fugas. Caso existam fugas, repita os passos 1,2,3,4. Se a fuga persistir, deixe de utilizar o equipamento e contacte a assistência do vendedor.
6. Purgue o filtro durante 5 minutos antes de utilizar.

DA99-02027C (0.3).indb 20 2010.4.5 10:4:27 AM

Preparar o frigorífico side-by-side para uso

Remova qualquer resíduo existente no interior do purificador. (Modelo com o purificador)

- Abra a torneira principal para verificar se a água está a atravessar o cano instalado no lado de entrada de água do purificador.
- Se não estiver, verifique se a torneira está aberta.
- Deixe a torneira aberta até que a água se torne limpa e não haja mais nenhum material estranho formado durante a fabricação do dispositivo.

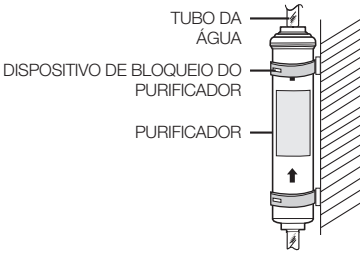


Encaixe do dispositivo de bloqueio do purificador.

- Segure no dispositivo de bloqueio do purificador numa posição adequada (por exemplo, debaixo da banca) e fixe-o firmemente no lugar com o parafuso fornecido.

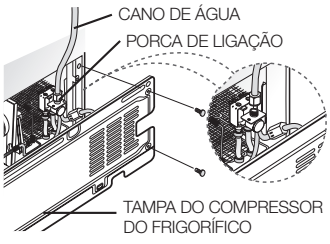
Coloque o purificador na posição.

- Prenda-o como ilustrado na figura à direita.



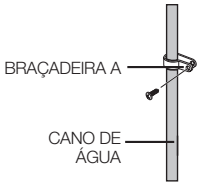
Monte o cano de água no frigorífico.

- Retire a tampa do compressor do refrigerador.
- Ligue o cano de água à válvula, como ilustrado na figura.
- Uma vez ligado, verifique se há alguma fuga. Se houver, repita a ligação.
- Volte a colocar a tampa do compressor do frigorífico.



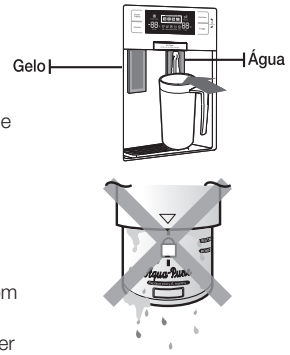
Encaixe o cano de água.

- Com o grampo “A”, fixe o cano de água à parede ou à parte traseira do frigorífico.
- Quando o cano de água estiver fixo, assegure-se que não está demasiadamente curvado, furado ou espremido.



DA99-02027C (0.3).indb 21 2010.4.5 10:4:29 AM

Remover quaisquer partículas residuais no interior da linha de fornecimento de água após a instalação do filtro

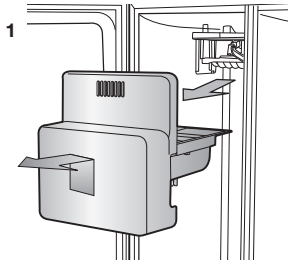


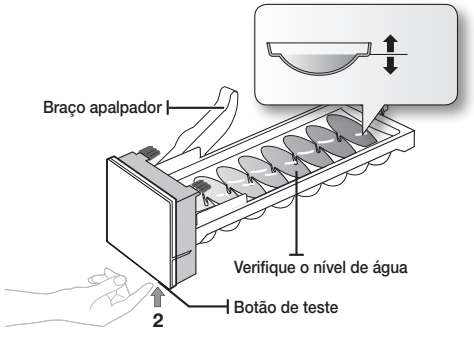
1. LIGUE o fornecimento de água principal e DESLIGUE a válvula para a linha de fornecimento de água.
2. Deixe correr a água através do dispensador até a água correr límpida (aprox. 1L). Isto irá limpar o sistema de fornecimento de água e irá remover o ar das linhas.
3. Poderá ser necessário deixar correr a água mais vezes em algumas instalações domésticas.
4. Abra a porta do frigorífico e certifique-se de que não existem fugas de água provenientes do filtro de água.

Um cartucho de água instalado recentemente pode fazer com que jorre água do dispensador por breves momentos. Isto deve-se à entrada de ar na linha. Não deverá causar qualquer problema no funcionamento do aparelho.

Verifique a quantidade de água fornecida à cuvete de gelo. (OPCIONAL)

1. Levante o fabricador de gelo e puxe-o suavemente para fora do congelador.
2. Quando pressionar o botão Test (teste), o recipiente de cubos de gelo enche-se com água proveniente da torneira de fornecimento de água. Verifique a quantidade de água (ver a ilustração a seguir) para se certificar que é a correcta.
   Se o nível da água for demasiado baixo, os cubos de gelo serão pequenos. Trata-se de um problema de pressão de água dos tubos de água principais e não do frigorífico.





DA99-02027C (0.3).indb 22 2010.4.5 10:4:31 AM

Operar o frigorífico SAMSUNG side-by-side

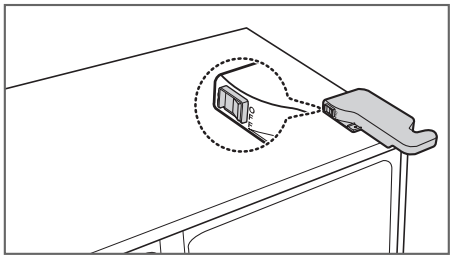
PREPARAR O FRIGORÍFICO PARA USO

Agora que já possui o seu frigorífico instalado e no lugar, está pronto a prepará-lo para o usar e desfrutar de todas as características e funções do aparelho.
Ao concluir os passos seguintes, o seu frigorífico deverá estar totalmente operacional. Se tal não ocorrer, verifique primeiro a alimentação e a fonte de electricidade ou consulte a secção de resolução de problemas na parte final deste guia de utilizador. Caso tenha mais alguma dúvida, contacte o seu centro de assistência Samsung Electronics.

1. Coloque o frigorífico num local apropriado deixando um espaço razoável entre a parede e o frigorífico. Consulte as instruções de instalação contidas neste manual.
2. Assim que ligar o frigorífico à corrente eléctrica, certifique-se de que a luz interior se acende quando abrir as portas.
3. Coloque o controlo de temperatura na temperatura mais fria e aguarde durante uma hora. O congelador deve estar agora ligeiramente gelado e o motor deve estar a funcionar sem problemas.
4. Depois de ligar o frigorífico, este irá demorar algumas horas a atingir a temperatura adequada. Assim que a temperatura do frigorífico estiver suficientemente fria, pode guardar alimentos e bebidas no frigorífico.

UTILIZAÇÃO DO INTERRUPTOR DE AQUECIMENTO ANTI-GOTEJO.

Quando a humidade interior é elevada, podem formar-se gotas em volta da estação de bebidas & distribuidor. Ligue o interruptor do aquecedor anti-gotejo, para remover as gotas e desligue o interruptor quando as gotas desaparecerem

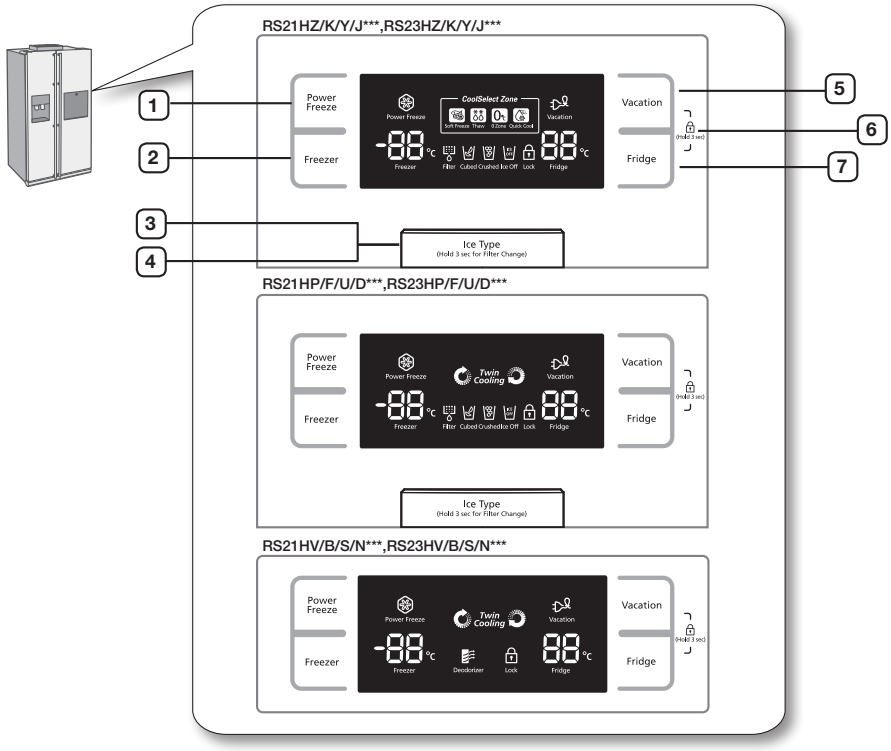


RS21/23H** (OPCIONAL)

DA99-02027C (0.3).indb 23 2010.4.5 10:4:32 AM

OPERAR O FRIGORÍFICO

USAR O PAINEL DE CONTROLO



1	**BOTÃO POWER FREEZE (congelamento eléctrico)**	Acelera o tempo necessário para congelar produtos no congelador. Este botão pode ser muito útil se necessitar de congelar rapidamente artigos que se estragam facilmente ou se a temperatura no congelador tiver aquecido drasticamente (por exemplo, se deixou a porta aberta).
2	**BOTÃO FREEZER (congelador)**	Pressione o botão **Freezer** para colocar o congelador à temperatura pretendida. Pode definir a temperatura entre -14°C e -25ºC.
3	**BOTÃO ICE TYPE (tipo de gelo)**	Use este botão para escolher Cubed (cubos), Crushed (picado) ou para desactivar a função Ice (gelo).
4	**BOTÃO FILTER CHANGE (substituição do filtro)**	Quando substituir o filtro, pressione este botão durante 3 segundos para reiniciar o programa do filtro.
5	**BOTÃO VACATION (férias)**	Se vai de férias ou numa viagem de negócios ou se não precisar de utilizar o frigorífico, pressione o botão "Vacation" (férias). Quando seleccionar o botão de férias para desligar o compartimento do frigorífico, o LED do visor irá mudar da posição de frigorífico para a posição de férias automaticamente. ⚠ Recomendamos vivamente que retire quaisquer alimentos existentes no compartimento de alimentos frescos e que não deixe a porta aberta quando seleccionar a função Vacation (férias).
6	**FUNÇÃO CHILD LOCK (protecção contra crianças)**	Ao premir o botão Vacation e o botão Fridge simultaneamente, durante 3 segundos, todos os botões serão bloqueados. A alavanca do Dispensador de água e a alavanca para Gelo não funcionarão. Para cancelar esta função, prima estes dois botões novamente durante 3 segundos.
7	**BOTÃO FRIDGE (frigorífico)**	Pressione o botão **Fridge** para colocar o frigorífico à temperatura pretendida. Pode definir a temperatura entre 1°C e 7°C.

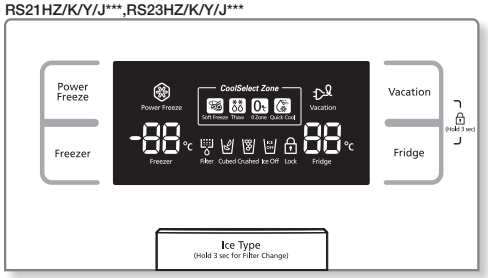
DA99-02027C (0.3).indb 24 2010.4.5 10:4:33 AM

Operar o frigorífico SAMSUNG side-by-side

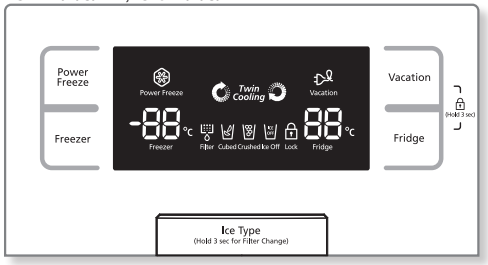
USAR O VISOR DIGITAL

O segmento "88" na parte do congelador indica a sua temperatura actual.
O segmento "88" na parte do frigorífico indica a sua temperatura actual.
"Quick Cool" (refrigeração rápida), "Thaw" (descongelar), "Soft Freeze" (congelamento suave) e "0 Zone" indica o estado da gaveta CoolSelect Zone™.

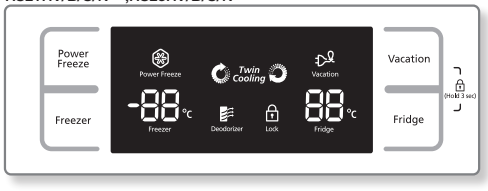
RS21HZ/K/Y/J***,RS23HZ/K/Y/J***



RS21HP/F/U/D***,RS23HP/F/U/D***



RS21HV/B/S/N***,RS23HV/B/S/N***



Power Freeze (congelamento eléctrico)

O ícone irá acender-se quando activar a função "Power Freeze" (congelamento eléctrico).
A função "Power Freeze" (congelamento eléctrico) é ideal para os momentos em que necessita de uma grande quantidade de gelo. Pressione o botão Power Freeze (congelamento eléctrico) e a produção de gelo irá aumentar. Quando possuir gelo suficiente, basta pressionar novamente o botão para cancelar o modo "Power Freeze" (congelamento eléctrico).

Sempre que utilizar esta função, irá verificarse um aumento de consumo de energia do frigorífico. Não se esqueça de a desligar quando não for necessária e colocar o congelador na sua temperatura originalmente definida.
Se necessitar de congelar um grande volume de alimentos, programe a temperatura do compartimento do congelador para a temperatura mais fria antes de ligar o botão "Power Freezer" (congelamento eléctrico).

DA99-02027C (0.3).indb 25 2010.4.5 10:4:34 AM

Indicador de filtro

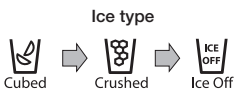
Quando a luz do indicador de filtro estiver acesa, necessita de substituir o filtro. Isto normalmente ocorre aproximadamente de 6 em 6 meses.
Após remover o filtro de água antigo e instalar um novo (consulte a página 38 para obter mais instruções acerca deste procedimento), reinicie a luz de estado do indicador pressionando o botão Ice Type durante cerca de 3 segundos. O indicador irá acender-se novamente passados cerca de 6 meses para o informar de que necessita de substituir o filtro de água. Sempre que não utilizar o filtro de água, pressione o botão Ice Type (gelo ligado/desligado) durante mais do que 5 segundos e a lâmpada do indicador do filtro e as palavras "Filter Change" (substituição do filtro) serão desactivadas.

Child Lock (protecção contra crianças)

Este ícone acende-se quando activar a função Child Lock, ao premir o botão Vacation e o botão Fridge simultaneamente, durante 3 segundos. Prima novamente estes dois botões durante 3 segundos para reactivar. Este botão tem outra função. Quando este botão é premido por 3 segundos (o led do indicador do fecho acende-se), o aquecedor de controlo de condensação é desligado ao mesmo tempo. Se aparecer condensação à volta do compartimento ou da grade de bebidas com esta função, prima este botão de novo por 3 segundos. A luz desligarse-á, a função de controlo de condensação será activada e todas as teclas serão destravadas ao mesmo tempo.

Cubed Ice (gelo em cubos), Crushed Ice (gelo picado) e desligar o fabricador de gelo.

Desfrute de gelo em cubos ou picado, seleccionando o tipo de gelo pretendido no painel de controlo digital. Se não necessitar de gelo, desligue a função para economizar água e consumo de energia. A luz do modo Ice Type (tipo de gelo) indica o tipo de gelo (ou nenhum gelo) que está actualmente seleccionado.



CONTROLAR A TEMPERATURA

CONTROLAR A TEMPERATURA DO CONGELADOR

A temperatura do congelador pode ser ajustada entre -14°C e -25ºC para se adequar às suas necessidades específicas. Pressione o botão Freezer repetidamente até a temperatura pretendida ser apresentada no visor. Tenha em atenção que alimentos como gelados podem derreter a -16ºC.
O visor da temperatura irá mover-se sequencialmente de -14°C e -25ºC. Quando o visor atingir os -14ºC, irá começar novamente de -25ºC.
Cindo minutos depois de ajustar a nova temperatura, o visor irá apresentar novamente a temperatura efectiva de congelamento actual. No entanto, este número irá alterar-se à medida que o congelador se ajusta à nova temperatura.

CONTROLAR A TEMPERATURA DO FRIGORÍFICO

A temperatura do frigorífico pode ser ajustada entre 7°C e 1ºC para se adequar às suas necessidades específicas. Pressione o botão Fridge (frigorífico) repetidamente até a temperatura pretendida ser apresentada no visor.
O processo de controlo de temperatura para o frigorífico funciona da mesma forma que o processo do congelador. Pressione o botão Fridge (frigorífico) para definir a temperatura pretendida. Passados alguns segundos, o frigorífico irá começar a ajustar-se à nova temperatura ajustada. Isto irá reflectir-se no visor digital.

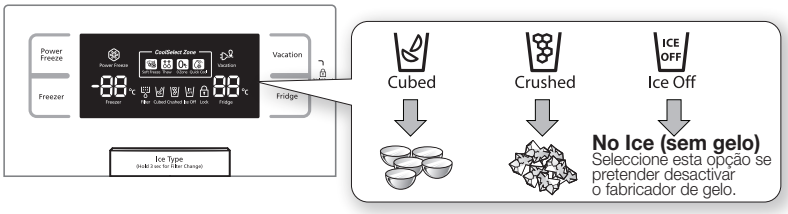
A temperatura do congelador ou do frigorífico pode aumentar se abrir frequentemente as portas ou se colocar uma grande quantidade de alimentos mornos ou quentes em qualquer dos lados. Isto pode fazer piscar o visor digital. Assim que congelador e o frigorífico regressarem às respectivas temperaturas normais ajustadas, estas deixarão de piscar. Se continuarem a piscar, necessita de "reiniciar" o frigorífico. Experimente desligar o aparelho da tomada, aguardar cerca de 10 minutos e ligá-lo novamente.

DA99-02027C (0.3).indb 26 2010.4.5 10:4:35 AM

Operar o frigorífico SAMSUNG side-by-side

USAR O DISPENSADOR DE GELO E DE ÁGUA FRESCA

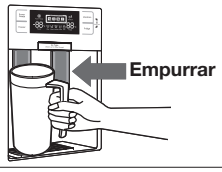
Pressione o botão Ice Type (tipo de gelo) para seleccionar o tipo de gelo pretendido.



O gelo é feito em cubos. Sempre que seleccionar a opção "Crushed" (picado), o fabricador de gelo tritura os cubos de gelo de forma que o gelo fique picado.

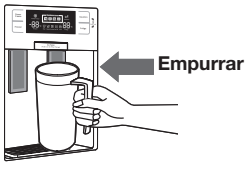
Dispensar gelo

Coloque o seu copo por baixo da saída de gelo e empurre suavemente a alavanca do dispensador de gelo com o seu copo. Certifique-se de que o copo está alinhado com o dispensador para evitar que o gelo saia para fora.



Usar o dispensador de água

Coloque um copo por baixo da saída de água e empurre suavemente a alavanca do dispensador de água com o seu copo. Certifique-se de que o copo está alinhado com o dispensador para evitar que a água salpique para fora.



AVISO

- Não coloque os dedos, mãos ou quaisquer outros objectos impróprios na saída ou no balde do fabricador de gelo.
  - Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.
- Nunca coloque os dedos ou quaisquer outros objectos na abertura do dispensador.
  - Esta acção poderá provocar ferimentos.
- Utilize apenas o fabricador de gelo fornecido com o frigorífico.
- O fornecimento de água deste frigorífico só deve ser instalado/ligado por uma pessoa devidamente qualificada e ligado apenas a um fornecimento de água potável.
- Para utilizar correctamente a máquina de gelo, é necessária uma pressão de água de 138~862 Kpa.

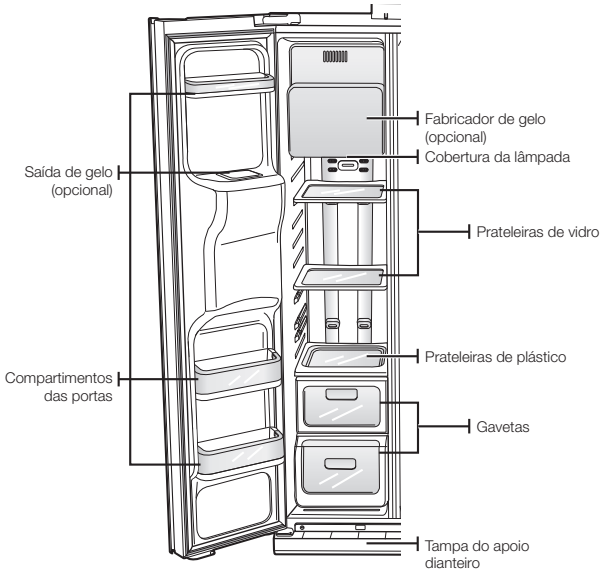
CUIDADO

- Se tiver uma viagem de férias ou de negócios longa e não for utilizar os dispensadores de água ou de gelo, feche a válvula da água.
  - Caso contrário, poderá ocorrer uma fuga de água.
- Limpe a humidade em excesso do interior e deixe as portas abertas.
  - Caso contrário, poderão surgir odores e bolor no interior.

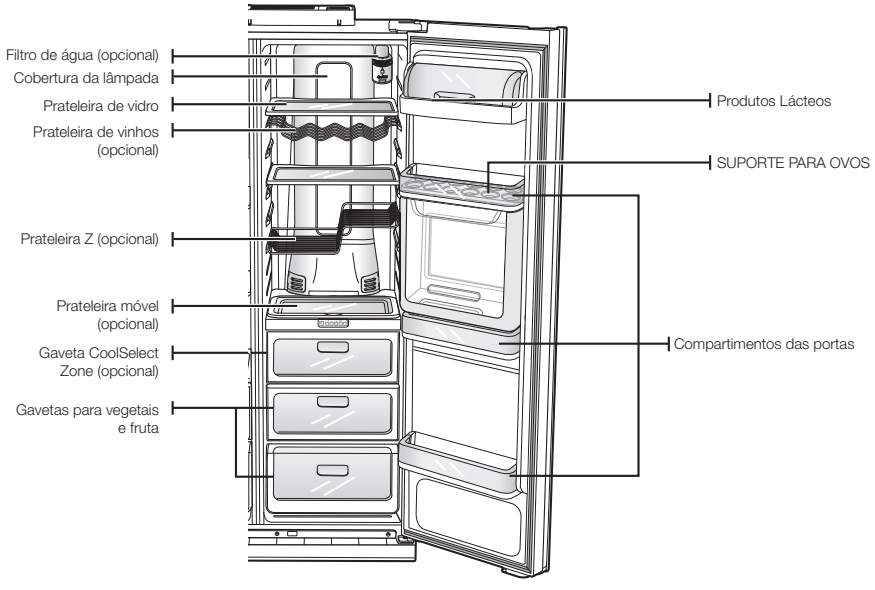
DA99-02027C (0.3).indb 27 2010.4.5 10:4:36 AM

PRATELEIRAS E COMPARTIMENTOS

Congelador



Frigorífico



DA99-02027C (0.3).indb 28 2010.4.5 10:4:39 AM

Operar o frigorífico SAMSUNG side-by-side

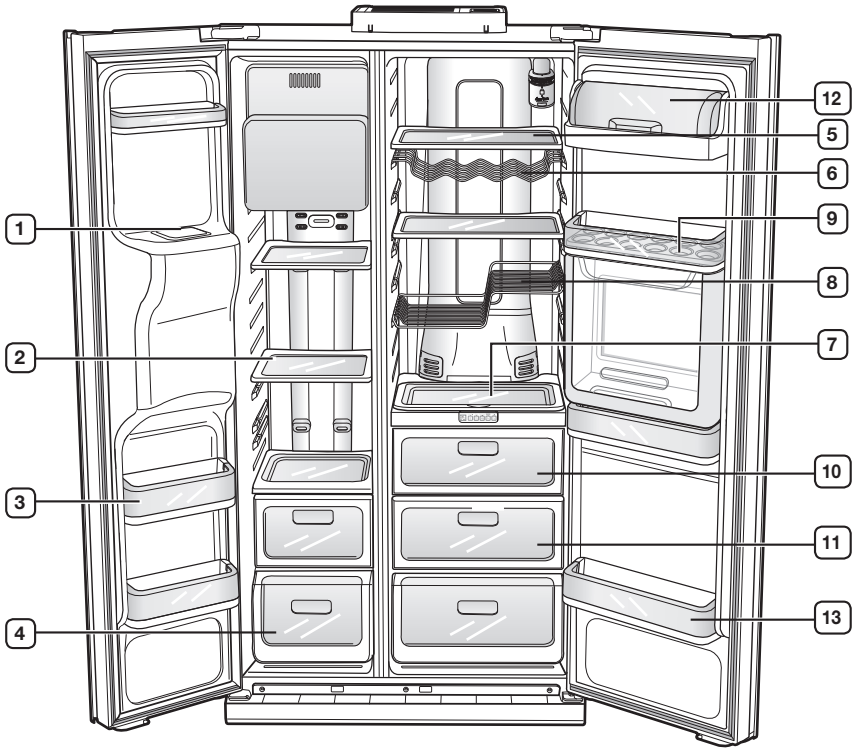
GUARDAR ALIMENTOS

Guardar alimentos no congelador

O frigorífico Samsung Side-By-Side foi concebido para lhe oferecer funções e características de máxima poupança de espaço. Aqui são apresentados alguns dos compartimentos personalizados que criámos para manter a sua comida mais fresca durante um maior período de tempo. Lembre-se que, de forma a evitar a penetração de odores no gelo, os alimentos guardados deverão ser embrulhados de forma segura e do modo mais estanque possível.

Para obter mais espaço, pode retirar as gavetas superiores do congelador, uma vez que a sua remoção não irá afectar as suas características térmicas e mecânicas. É previsto um volume de armazenamento para o compartimento de alimentos congelados com estas gavetas removidas.

CUIDADO No caso do modelo ter uma zona CoolSelect, não introduza uma prateleira nesta guia, ou a prateleira poderá colidir com a tampa da estação de bebidas e esta poderá partir-se.

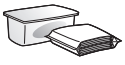


DA99-02027C (0.3).indb 29 2010.4.5 10:4:40 AM

Guardar alimentos no congelador

1 **ICE CHUTE (saída de gelo) (OPCIONAL)** ⚠ AVISO	Não coloque os dedos, mãos ou quaisquer outros objectos na saída ou no balde do fabricador de gelo. Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.
2 **PRATELEIRAS**	Podem ser utilizadas para guardar todos os tipos de alimentos congelados.
3 **COMPARTIMENTOS DAS PORTAS**	Podem ser usados para embalagens pequenas de alimentos congelados.
4 **GAVETAS**	Ideais para guardar carne e alimentos secos. Os alimentos armazenados devem ser envolvidos utilizando folha de alumínio ou qualquer outro material ou recipiente adequado.

Guardar alimentos no frigorífico

5 **PRATELEIRAS**	Concebidas para serem resistentes. Podem ser utilizadas para guardar todos os tipos de alimentos e bebidas. As marcas circulares na superfície do vidro são um fenómeno normal e normalmente podem ser limpas com um pano húmido.
6 **PRATELEIRA DE VINHOS (OPCIONAL)**	Ajuda os vinhos a manterem o seu sabor ao fornecer um local optimizado para guardar as suas garrafas de vinho.
7 **PRATELEIRA MÓVEL (OPCIONAL)**	Concebida para mover-se facilmente com alimentos. Pode ser usada para guardar todos os tipos de alimentos e bebidas que necessita mover com muita frequência.
8 **PRATELEIRA Z (OPCIONAL)**	Uso eficiente e maximizado do espaço. Suficiente para guardar não só garrafas de vinho mas também e 2 pacotes de leite.
9 **SUPORTE PARA OVOS**	O melhor local para manter os ovos. Coloque o suporte para ovos na prateleira para fácil acesso.
10 **GAVETA COOLSELECT ZONE (OPCIONAL)**	Ajuda a preservar o sabor e prolonga a frescura dos seus alimentos. Pode ser usada para guardar queijo, carne, aves, peixe ou quaisquer outros alimentos consumidos regularmente.
11 **GAVETA DE FRUTA E VEGETAIS**	Usada para conservar a frescura dos seus vegetais e fruta guardados. Foi especificamente concebida para controlar o nível de húmidade dentro da gaveta.
12 **PRODUTOS LÁCTEOS**	Pode ser usada para guardar produtos lácteos mais pequenos como manteiga ou margarina, iogurte ou queijo fresco. 
13 **COMPARTIMENTOS DAS PORTAS**	Concebidos para suportar elementos grandes e volumosos, tais como garrafas de leite ou outras garrafas e recipientes grandes.

As garrafas devem ser armazenadas bem juntas para não tombarem e caírem quando se abrir a porta do frigorífico.

⚠ AVISO

- Se tencionar ausentar-se durante um período de tempo significativo, esvazie e desligue o frigorífico. Limpe a humidade em excesso do interior do aparelho e deixe as portas abertas. Isto ajuda a evitar o desenvolvimento de odores e bolor.
- Se não for utilizar o frigorífico durante um longo período de tempo, desligue a ficha de alimentação eléctrica da tomada.
  - A deterioração do isolamento pode provocar um incêndio.

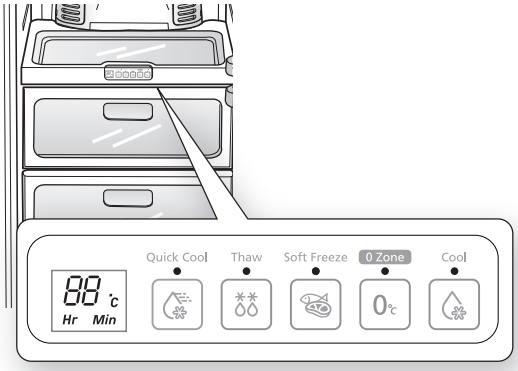
DA99-02027C (0.3).indb 30 2010.4.5 10:4:44 AM

Operar o frigorífico SAMSUNG side-by-side

USAR A GAVETA COOLSELECT ZONE™ (OPCIONAL)

Quick Cool (refrescar rápido)

- Pode usar a função Quick Cool (refrescar rápido) com a CoolSelect Zone™.
- A opção "Quick Cool" (refrescar rápido) permite refrescar 1 a 3 bebidas em lata no espaço de 60min.
- Para cancelar esta função, pressione o botão "Quick Cool" (refrescar rápido) novamente. A CoolSelect Zone™ regressa à temperatura anterior.
- Quando a função "Quick Cool" (refrescar rápido) termina, o frigorífico regressa à definição de temperatura "Cool" (refrescar).



Thaw (descongelar)

- A perda de humidade e a deterioração das carnes reduzem a frescura dos alimentos.
- Depois de seleccionada a opção "Thaw" (descongelar), é fornecido ar quente e frio alternadamente à gaveta CoolSelect Zone™ .
- Consoante o peso da carne, o tempo de descongelamento pode ser seleccionado sequencialmente para 4, 6, 10 e 12 horas.
- Quando a opção "Thaw" (descongelar) terminar, o visor de CoolSelect Zone™ regressa à condição de "chill" (refrescar).
- Quando a opção "Thaw" (descongelar) terminar, não existirá qualquer suco nas carnes e estas encontram-se numa condição semi-congelada em que é muito fácil cortá-las para poderem ser cozinhadas.
- Para cancelar esta opção, pressione qualquer botão com excepção do botão "Thaw" (descongelar).
- O tempo de descongelamento aproximado para carne e peixe é exibido a seguir (com base numa espessura de cerca de 2,5 cm).

TEMPO DE DESCONGELAMENTO	4 horas	6 horas	10 horas	12 horas
PESO	363 g	590 g	771 g	1.000 g

Dependendo do tamanho e da espessura da carne e peixe, o tempo de descongelamento pode variar. Os pesos indicados anteriormente representam o peso total de comida na gaveta CoolSelect Zone™ . Por exemplo: o tempo de descongelamento total de 400g de carne de vaca congelada e de 600g de frango congelado será de cerca de 10 horas.

AVISO Com a opção "Thaw" (descongelar), alimentos que não necessitem de descongelar na gaveta CoolSelect Zone™ devem ser removidos.

Soft Freeze (congelamento suave)

- Quando é escolhida a opção "Soft Freeze" (congelamento suave), a temperatura no painel digital exibe -5 ºC independentemente da temperatura definida para o frigorífico.
- A temperatura "Soft-Freeze" (congelamento suave) ajuda a manter as carnes e o peixe frescos durante mais tempo.
- É possível cortar a carne facilmente sem pingos.

DA99-02027C (0.3).indb 31 2010.4.5 10:4:45 AM

Zero Zone (zona zero) (0ºC) 0℃

- Quando é escolhida a opção “Zero Zone” (zona zero), a temperatura da gaveta CoolSelect Zone™ é mantida a 0 ºC independentemente da temperatura definida para o frigorífico.
- A temperatura “Zero Zone” (zona zero) ajuda a manter as carnes e o peixe frescos durante mais tempo.

Cool

- Quando é escolhida a opção “Cool” (refrescar), a temperatura será a mesma que a temperatura definida para o frigorífico. O painel digital exibe a mesma temperatura que a indicada no painel de visualização.
- A gaveta CoolSelect Zone™ permite um espaço adicional no frigorífico.

Consoante as bebidas, o tempo para refrescar pode variar.

AVISO Para a opção “Quick Cool” (refrescar rápido), os alimentos armazenados na gaveta CoolSelect Zone™ devem ser removidos.

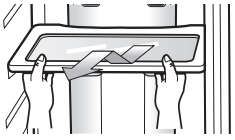
DA99-02027C (0.3).indb 32 2010.4.5 10:4:45 AM

Operar o frigorífico SAMSUNG side-by-side

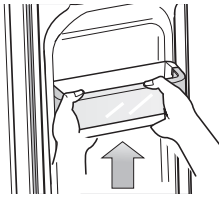
REMOVER OS ACESSÓRIOS DO CONGELADOR

A limpeza e a arrumação do interior do frigorífico é realizada muito rapidamente.

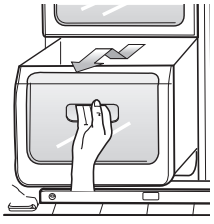
1. Remova a **prateleira de vidro** puxando-a para fora até onde for possível. A seguir levante-a suavemente e retire-a.



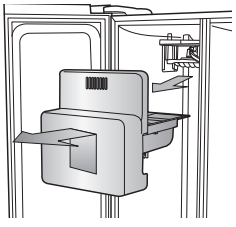
2. Retire o **compartimento da porta** segurando a porta com ambas as mãos e levantando-o suavemente.



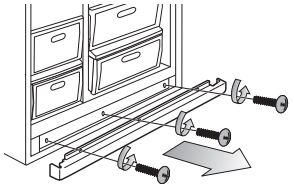
3. Retire a **gaveta de plástico** puxando-a para fora e levantando-a ligeiramente.



4. Retire o **balde do fabricador de gelo** levantando-o e puxando-o para fora.



5. Retire a **tampa do apoio dianteiro** abrindo as portas do congelador e do frigorífico e retirando os três parafusos. Assim que retirar os parafusos, solte a tampa. Para voltar a colocá-la, coloque-a na sua posição original e aperte os três parafusos.

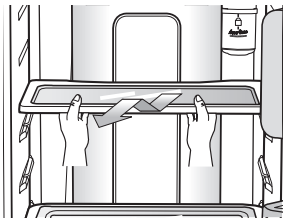


Não aplique uma força excessiva quando remover a tampa. Esta pode partir-se e provocar ferimentos.

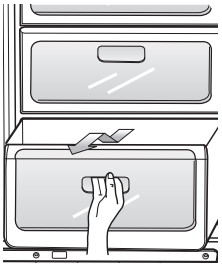
DA99-02027C (0.3).indb 33 2010.4.5 10:4:46 AM

REMOVER OS ACESSÓRIOS DO FRIGORÍFICO

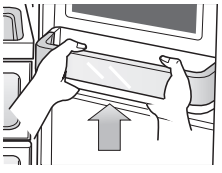
1. Remova a prateleira de vidro à prova de derrames puxando-a para fora até onde for possível. A seguir levantea e retire-a suavemente.



2. Remova a prateleira de vegetais e fruta pressionando os entalhes que se encontram no interior dos lados esquerdo e direito da tampa da caixa de vegetais/caixa seca e retire-a, puxando-a para a frente. Segurando a gaveta com uma mão, levante-a um pouco enquanto a puxa para a frente e retire-a do frigorífico.

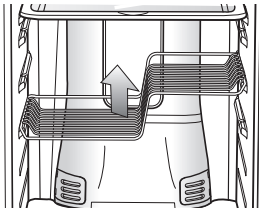


3. Retire o compartimento de garrafas de porta segurando o compartimento com ambas as mãos e levantando-o suavemente.



4. A PRATELEIRA Z está fixa à parede do armário do aparelho. Retire-a, fazendo-a deslizar para cima e levantando-a para fora das projecções.

CUIDADO Ao montar a prateleira Z, cuidado para não trocar a parte de cima com a parte de baixo, e a esquerda com a direita.



Antes de retirar quaisquer outros acessórios, certifique-se de que retirou todos os alimentos. Sempre que possível, retire todos os alimentos para reduzir o risco de acidentes.

Para obter a melhor eficiência energética deste produto, deixe todas as prateleiras, gavetas e cestos na sua posição original, conforme está apresentado na página (29)

DA99-02027C (0.3).indb 34 2010.4.5 10:4:48 AM

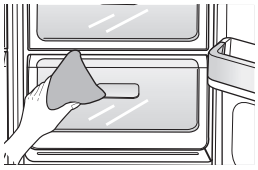
Operar o frigorífico SAMSUNG side-by-side

LIMPAR O FRIGORÍFICO

Tratar cuidadosamente do seu frigorífico Samsung Side-By-Side prolonga a vida do seu aparelho e ajuda a mantê-lo livre de odores e germes.

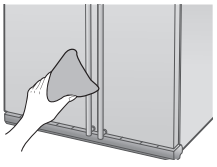
Limpar o interior

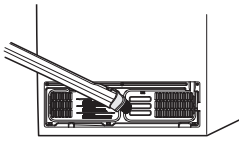
Limpe as paredes interior e os acessórios com um detergente suave e seque com um pano macio. Pode remover as gavetas e prateleiras para uma limpeza mais completa. Certifiquese de que as seca antes de as colocar novamente no seu lugar.



Limpar o exterior

Limpe o painel digital e o painel do visor com um pano macio limpo. Pulverize o pano de limpeza com água em vez de pulverizar directamente a superfície do frigorífico. Isto ajuda-o a assegurar que a humidade é distribuída uniformemente pela superfície. As superfícies das portas, pegas e armários deverão ser limpas com um detergente suave e secas a seguir com um pano macio. Para que o seu aparelho tenha sempre uma boa aparência, deverá polir o exterior uma ou duas vezes por ano.

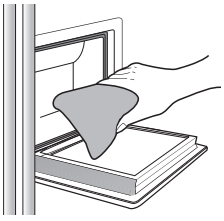




AVISO NÃO use benzina, diluente ou Clorox™ na limpeza.
Este produtos poderão danificar a superfície do aparelho e originar o risco de incêndio.

Limpar o Soft Touch Home Bar

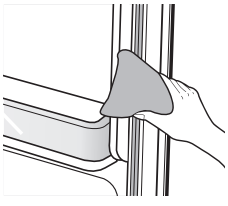
Use um pano húmido para limpar o dispensador de gelo e de água. Em seguida, seque com um pano macio limpo.



Use o Soft Touch Home Bar da seguinte forma
- Em caso de abertura do Home Bar, este será aberto automaticamente ao carregar na parte superior do Home Bar até escutar um ruído.
- Para encerrar o Home Bar, carregue na posição superior do Home Bar até escutar um ruído.

Limpar os vedantes de borracha das portas

Se os vedantes de borracha das portas estiverem sujos, estas poderão não fechar convenientemente e o frigorífico não irá funcionar eficazmente. Mantenha os vedantes das portas livres de areia e sujidade, limpando-os com um detergente suave e um pano húmido. Seque com um pano macio limpo.

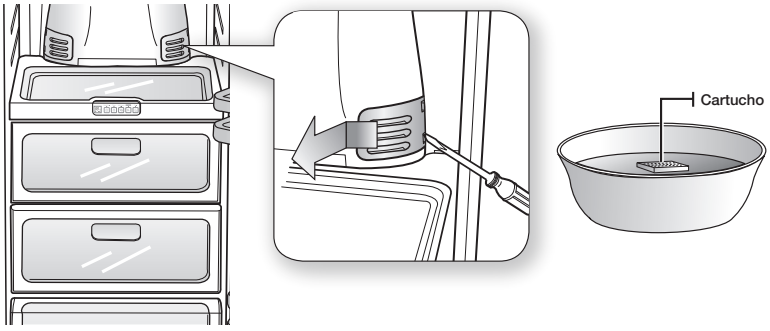


CUIDADO Não pulverize o frigorífico com água enquanto este estiver ligado à corrente eléctrica, uma vez que pode causar choques eléctricos. Não limpe o frigorífico com benzina, diluente ou detergente para automóveis pois pode causar o risco de incêndio.

DA99-02027C (0.3).indb 35 2010.4.5 10:4:53 AM

Limpar o desodorizante duplo(OPCIONAL)

Para limpar o desodorizante duplo, retire a tampa com uma chave de fendas de lâmina plana. Retire o cartucho do desodorizante da tampa e mergulhe-o em água morna limpa durante pelo menos 4 horas.
Em seguida, deixe-o secar completamente antes de o colocar novamente no suporte. Esta operação poderá demorar até 8 horas numa zona bem ventilada. Repita este processo uma ou duas vezes por ano para obter os melhores resultados.



Se o cartucho secar numa área confinada (ou húmida), este poderá criar odores. Se tal ocorrer, limpe-o novamente e deixe-o secar numa zona bem ventilada.

Limpar a parte posterior do frigorífico

Para manter os cabos e peças expostas sem pó e acumulação de sujidade, aspire a parte posterior do aparelho uma ou duas vezes por ano.

AVISO Não retire a tampa posterior. Existe um risco de choques eléctricos.

DA99-02027C (0.3).indb 36 2010.4.5 10:4:54 AM

Operar o frigorífico SAMSUNG side-by-side

SUBSTITUIR A LUZ INTERIOR (OPCIONAL)

AVISO

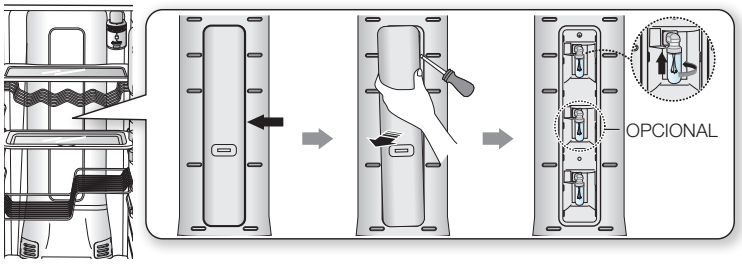
Retire a ficha de alimentação eléctrica da tomada antes de substituir a luz interior no frigorífico.
- Caso contrário, existe um risco de choques eléctricos.

Se tiver dificuldade ao tentar substituir a lâmpada, contacte o centro de assistência da Samsung.
As lâmpadas de substituição do frigorífico e do congelador estão disponíveis na maior parte dos principais pontos de venda.
Utilize uma lâmpada de substituição de tamanho E17 de, no máximo, 30 Watts para o frigorífico, e de tamanho E26 de, no máximo, 40 Watts para o congelador.

Mudar as luzes interiores do frigorífico

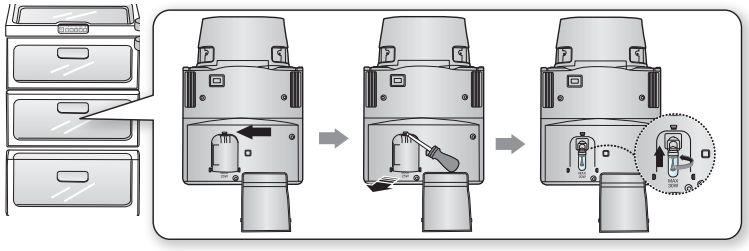
LUZ SUPERIOR

1. Empurre a cobertura da lâmpada para dentro em ambos os lados para libertar os fechos.
2. Após mudar a lâmpada, volte a apertar a cobertura da luz.



LUZ INFERIOR (OPCIONAL)

1. Retire a cobertura da lâmpada, puxando-a para fora na direcção das setas.
2. Após mudar a lâmpada, volte a apertar a cobertura da luz.

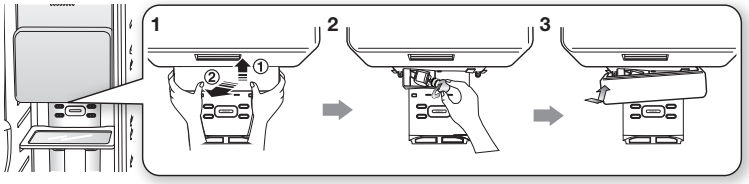


DA99-02027C (0.3).indb 37 2010.4.5 10:4:56 AM

Mudar as luzes interiores do congelador

A luz do congelador está situada na parte inferior da caixa do motor de sonda.

1. Levante a cobertura da lâmpada e puxe para fora com as mãos, na direcção das setas.
2. Substitua a lâmpada por uma nova.
3. Coloque novamente a cobertura da luz.

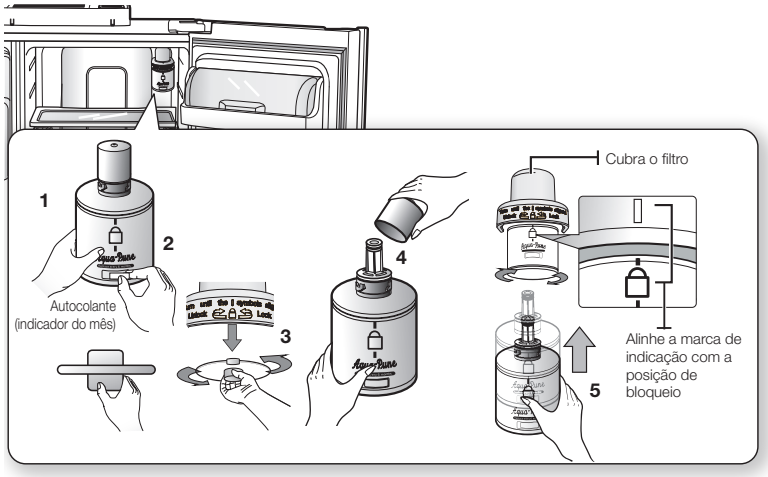


Para a lâmpada do LED, contacte o técnico de assistência técnica para a substituir.

MUDAR O FILTRO DE ÁGUA

A luz do indicador do filtro indica quando é altura de mudar o cartucho do filtro de água. Para lhe dar algum tempo para adquirir um novo filtro, a luz irá acender-se um pouco antes da capacidade do filtro actual se esgotar. A mudança atempada do filtro permite-lhe desfrutar de água mais limpa e fresca do seu frigorífico.

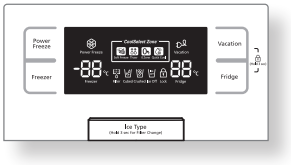
1. Retire o filtro de água da caixa e coloque um autocolante indicador do mês no filtro conforme exibido.
2. Coloque o autocolante no filtro com data do sexto mês a contar da data de instalação. Por exemplo, se substituir o filtro de água em Março, coloque o autocolante “SEP” (Setembro) no filtro para se lembrar que necessita de substituí-lo em Setembro. A duração normal de um filtro é de cerca de 6 meses.
3. Em seguida, remova a tampa fixa, girando-a no sentido contrário aos ponteiros do relógio.
4. Retire a tampa de protecção do novo filtro e retire o filtro antigo.
5. Posicione e introduza o novo filtro na respectiva estrutura.
   Rode lentamente o filtro de água 90º no sentido dos ponteiros do relógio para alinhar a marca de indicação na tampa, prendendo o filtro na sua posição. Certifique-se de que o indicador está alinhado com a posição de “bloqueio”. Não aperte demasiado.



DA99-02027C (0.3).indb 38 2010.4.5 10:5:2 AM

Operar o frigorífico SAMSUNG side-by-side

6. Quando tiver concluído este processo, pressione o botão **Ice Type** (gelo ligado/ desligado) sem soltar durante 3 segundos para reiniciar o programa do filtro.
7. Por fim, dispense 1L de água através do dispensador de água e deite fora. Certifique-se de que a água corre límpida novamente antes de beber.



Um cartucho de água instalado recentemente pode fazer com que jorre água do dispensador por breves momentos. Isto deve-se à entrada de ar na linha. Não deverá causar qualquer problema no funcionamento do aparelho.

Encomendar filtros de substituição

Para encomendar mais cartuchos de filtros de água perto de si. Contacte o seu agente Samsung autorizado.

USAR AS PORTAS

As portas do frigorífico estão equipadas com uma função de abertura e de encerramento de porta que assegura que as portas fecham completamente e que estão bem vedadas.
Após ser aberta para além de um determinado ponto, a porta irá "prender" e permanecer aberta.
Quando a porta estiver entreaberta antes da posição de "prisão" que lhe permite permanecer aberta, esta irá fechar-se automaticamente.

DA99-02027C (0.3).indb 39 2010.4.5 10:5:2 AM

Resolução de problemas

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O frigorífico não funciona de todo ou não refrigera o suficiente.	• Verifique se a ficha de alimentação eléctrica está ligada correctamente. • O controlo de temperatura no painel digital está definido para a temperatura correcta? Experimente colocar o frigorífico numa temperatura mais baixa. • O frigorífico está exposto à luz directa do sol ou situado demasiado perto de uma fonte de calor? • A parte posterior do frigorífico está demasiado perto da parede e como tal não permite a circulação do ar?
A comida no frigorífico está congelada.	• O controlo de temperatura no painel digital está definido para a temperatura correcta? Experimente colocar o frigorífico numa temperatura mais quente. • A temperatura na divisão é demasiado baixa? • Colocou alimentos com alto teor de água perto da parte mais fria do frigorífico? Experimente mover esses elementos para a parte central do frigorífico em vez de os manter na gaveta CoolSelect Zone™.
Ouve ruídos ou sons estranhos.	• Verifique se o frigorífico está nivelado e estável. • A parte posterior do frigorífico está demasiado perto da parede e como tal não permite a circulação do ar? • Deixou cair alguma coisa para baixo ou para trás do frigorífico? • Ouve um “tique-taque” dentro do aparelho. Trata-se de um ruído normal e ocorre porque vários acessórios se contraem ou expandem em relação à temperatura do interior do frigorífico.
Os cantos frontais e laterais do aparelho estão quentes e ocorre condensação.	• É normal que exista um pouco de calor uma vez que os anti-condensadores estão instalados nos cantos frontais do frigorífico para evitar a condensação. • A porta do frigorífico está entreaberta? Poderá ocorrer condensação quando deixar a porta aberta durante um longo período de tempo.
O gelo não é libertado.	• Aguardou 12 horas após a instalação da linha de fornecimento de água antes de fabricar gelo? • A linha de água está ligada e a válvula de interrupção aberta? • Parou manualmente a função de fabrico de gelo? Certifique-se de Ice Type (tipo de gelo) está definido como Cubed (em cubo) ou Crushed (picado). • Existe algum gelo bloqueado dentro da unidade de armazenamento de gelo? • A temperatura do congelador é demasiado quente? Experimente definir uma temperatura mais baixa no congelador.
Ouve-se o som de água no frigorífico.	• Isto é normal. O som da água provém do líquido de refrigeração que circula pelo frigorífico.
Existe um mau cheiro no interior do frigorífico.	• Está algum alimento estragado? • Certifique-se de que os alimentos com um odor forte (por exemplo, peixe) estão embrulhados e estanques. • Limpe periodicamente o seu congelador e deite fora os alimentos estragados ou suspeitos.
Formas congeladas nas paredes do congelador.	• A abertura de ventilação está bloqueada? Retire quaisquer objectos que estejam a causar obstrução de modo a que o ar possa circular livremente. • Deixe espaço suficiente entre os alimentos armazenados para uma circulação de ar eficiente. • A porta do congelador está bem fechada?
O dispensador de água não funciona.	• A linha de água está ligada e a válvula de interrupção aberta? • Os tubos da linha de fornecimento de água estão entalados ou dobrados? Certifique-se de que não existe qualquer objecto a causar a obstrução dos tubos. • O depósito de água está congelado devido à temperatura do congelador ser demasiado baixa? Experimente seleccionar uma definição mais quente no painel do visor principal.

DA99-02027C (0.3).indb 40 2010.4.5 10:5:3 AM

memo

Limites da temperatura ambiente

Este frigorífico foi concebido para funcionar em temperaturas ambiente especificadas pela classe indicada na sua placa de classificação.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)
Temperatura alargada	SN	+10 a +32
Temperado	N	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38
Tropical	T	+16 a +43

As temperaturas internas podem ser afectadas por factores como, por exemplo, a localização do frigorífico, a temperatura ambiente e a frequência de vezes com que abre a porta. Ajuste a temperatura conforme seja necessário para realizar a compensação devido a estes factores.

Portugal

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil.
Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Contacte SAMSUNG GLOBAL
Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung,
contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.
SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA,
2740-298 Porto Salvo Lagoas Park, Edificio 5B,
Piso 0 Porto Salvo Portugal
808 20 - SAMSUNG(7267864)
www.samsung.com/pt

Num esforço para promover a reciclagem, este manual do utilizador é impresso em papel reciclado.

Frigorifero
Manuale dell'utente

Italiano

immagina le possibilità

Grazie per aver acquistato un prodotto Samsung.
Per ricevere un'assistenza più completa, è necessario registrare il prodotto all'indirizzo
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Elettrodomestico indipendente

DA99-02027C (0.3).indb 1 2010.4.5 10:5:4 AM

Caratteristiche del nuovo frigorifero

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL NUOVO FRIGORIFERO

Il frigorifero Samsung Side-By-Side presenta numerose caratteristiche mirate al risparmio di spazio, a metodi di conservazione innovativi e all'efficienza energetica.

- **CERNIERE NASCOSTE E PORTIERA S/W**
  Eleganti cerniere nascoste e portiera s/w dona un aspetto frontale, quadrato elegante e pulito.
- **Cassetto CoolSelect Zone™ (OPZIONALE)**
  Grazie a questa innovativa caratteristica, è possibile selezionare i pulsanti Quick Cool, Thaw o Select per impostare la refrigerazione rapida, lo scongelamento e il raffreddamento dei prodotti nel cassetto CoolSelect. Per controllare la temperatura del cassetto, selezionare Soft Freeze, Cool o 0 Zone.
- **APERTURA FACILE (OPZIONALE)**
  Gli sportelli possono essere aperti in modo semplice e agevole grazie alla "comoda maniglia" ideata per soddisfare le esigenze del cliente.
- **DISPLAY NERO CHIARO (OPZIONALE)**
  Con una lussuosa finestrella nera si vede e sente il design pulito e chiaro.
- **BAR CASALINGO A TOCCO (OPZIONALE)**
  Con il bar di tipo soft touch, basta premere sul fermo per aprire o chiudere con un sistema di chiusura smorzato.
- **COMODO VASSOIO MOBILE (OPZIONALE)**
  Questo vassoio innovativo che consente di trasportare i cibi è particolarmente utile per conservare dessert, dolci e così via.

Nota CE

Questo prodotto è stato riconosciuto essere conforme alla Direttiva "Bassa Tensione" (2006/95/CE), alla Direttiva "Compatibilità Elettromagnetica" (2004/108/CE) nonché alla Direttiva "Rendimento Energetico" (96/57/CE) dell'Unione Europea.

Per semplificare la successiva identificazione del prodotto, prendere nota del modello e del numero di serie. Il numero del modello è indicato sul lato sinistro del frigorifero.

Numero modellol _____
Numero di serie _____

DA99-02027C (0.3).indb 2 2010.4.5 10:5:4 AM

Informazioni per la sicurezza

INFORMAZIONI PER LA SICUREZZAAVVERTENZA

AVVERTENZA • Prima di attivare l'elettrodomestico, leggere per intero questo manuale e conservarlo per qualsiasi riferimento futuro.

AVVERTENZA • Poiché le presenti istruzioni per l'uso trattano vari modelli, le caratteristiche del frigorifero a propria disposizione possono variare leggermente da quelle descritte in questo manuale.

SIMBOLI DI ATTENZIONE/AVVERTENZA UTILIZZATI

AVVERTENZA	Indica la presenza di un pericolo di morte o lesione grave.
ATTENZIONE	Indica la presenza di un rischio di lesione personale o danni materiali.

ALTRI SIMBOLI UTILIZZATI

	Indica qualcosa che NON bisogna fare.
	Indica qualcosa che NON bisogna smontare.
	Indica qualcosa che NON bisogna toccare.
	Indica qualcosa che bisogna osservare.
	Indica che è necessario scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa.
	Indica che è necessaria una messa a terra per evitare scosse elettriche.
	Indica che è consigliabile rivolgersi a un tecnico.

Questi segnali di avvertenza consentono di evitare lesioni alla persona.
È necessario osservarli rigorosamente.
Dopo aver letto la presente sezione, conservarla con cura per riferimento futuro.

- Prima dell'uso, questo frigorifero deve essere installato e posizionato conformemente alle indicazioni del manuale.
- Utilizzare questo elettrodomestico solo per gli scopi cui è destinato, come descritto nel presente manuale di istruzioni.
- Per qualsiasi operazione di assistenza e riparazione, si consiglia vivamente di rivolgersi a personale qualificato.
- Come refrigerante viene utilizzato l'R600a o l'R134. Per appurare quale refrigerante è utilizzato, controllare l'etichetta del compressore posta sul retro dell'elettrodomestico o l'etichetta delle prestazioni di esercizio all'interno del frigorifero.

- Nel caso di refrigerante R600a, questo è un gas naturale con alta compatibilità ambientale, tuttavia è anche combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'elettrodomestico, fare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito di refrigerazione.
- Qualora il refrigerante dovesse fuoriuscire con forza dai tubi, potrebbe incendiarsi o causare lesioni agli occhi. Se si nota una perdita, evitare fiamme libere potenziali fonti di incendio e aerare per qualche minuto la stanza in cui si trova l'elettrodomestico.

DA99-02027C (0.3).indb 3 2010.4.5 10:5:4 AM

Informazioni per la sicurezza

AVVERTENZA

- Per evitare la formazione di una miscela infiammabile di gas e aria, qualora si dovesse verificare una perdita nel circuito di refrigerazione, le dimensioni della stanza in cui l'elettrodomestico può essere posizionato dipendono dalla quantità di refrigerante utilizzato.
- Non accendere mai l'elettrodomestico qualora dovesse presentare tracce di danneggiamento. In caso di dubbi, consultare il proprio rivenditore.
- La stanza deve avere dimensioni pari a 1m^3 per ogni 8 g di refrigerante R600a utilizzato all'interno dell'elettrodomestico.
- La quantità di refrigerante presente nell'elettrodomestico specifico è indicata sulla targhetta di identificazione che si trova al suo interno.
- Il materiale di imballaggio di questo prodotto deve essere smaltito nel rispetto dell'ambiente.
- Prima di sostituire la lampadina interna del frigorifero, staccare la spina dalla presa elettrica.
  - In caso contrario, si correrebbe il rischio di ricevere scosse elettriche.
- Questa apparecchiatura non è adatta all'uso, senza supervisione, da parte di persone (bambini inclusi) che dispongono di ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, oppure senza esperienza, conoscenza o che siano date loro istruzioni per l'uso dell'apparecchiatura da una persona responsabile della loro sicurezza.
- Controllare che i bambini non giochino con questa apparecchiatura.

SEGNALI DI AVVERTENZA GRAVE

AVVERTENZA

- Non installare il frigorifero in un luogo umido o in cui potrebbe venire a contatto con l'acqua.
  - Il deterioramento del materiale isolante delle parti elettriche potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
- Non collocare questo frigorifero alla luce solare diretta, né esporlo al calore emanato da stufe, radiatori o altri elettrodomestici.
- Lasciare abbastanza spazio per l'installazione del frigorifero su una superficie piana.
  - Se l'elettrodomestico non è in piano, il sistema di refrigerazione interno potrebbe non funzionare correttamente.
- Non collegare più elettrodomestici in un'unica presa di corrente multipla. Il frigorifero dovrebbe essere sempre collegato a una presa elettrica singola con una tensione nominale corrispondente a quella riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio.
  - Questo accorgimento consente di ottenere prestazioni ottimali ed evita inoltre il sovraccarico dell'impianto elettrico domestico, il quale, in caso di surriscaldamento dei fili elettrici, potrebbe provocare incendi.
- Non scollegare mai il frigorifero tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre saldamente la spina ed estrarla dalla presa elettrica.
  - Il danneggiamento del cavo potrebbe causare un cortocircuito, incendi e/o scosse elettriche.
- Assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione non venga schiacciata o danneggiata dalla parte posteriore del frigorifero.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione, né schiacciarlo collocandovi sopra oggetti pesanti.
  - Si presenterebbero rischi di incendio.
- Se il cavo di alimentazione dovesse sfilacciarsi o danneggiarsi, rivolgersi all'azienda produttrice o ai relativi tecnici autorizzati per effettuarne immediatamente la sostituzione o riparazione.
- Non utilizzare un cavo che mostri segni di lacerazioni o abrasioni sulla superficie o alle estremità.
- Se il cavo di alimentazione si danneggia, farlo sostituire immediatamente dall'azienda produttrice, da un tecnico autorizzato o comunque da personale qualificato.
- Quando si sposta il frigorifero, fare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- Non inserire la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Prima di pulire o riparare il frigorifero, staccare la presa elettrica.
- Durante le operazioni di pulizia della spina, non utilizzare un panno bagnato o umido.
- Rimuovere i corpi estranei o la polvere dai poli della spina del cavo di alimentazione.
  - In caso contrario, si correrebbe il rischio di incendio.
- Dopo aver staccato la spina del frigorifero, aspettare almeno cinque minuti prima di riattaccarla alla presa elettrica.
- Se la presa elettrica si è allentata, non attaccare la spina del cavo di alimentazione.
  - Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.
- L'elettrodomestico deve essere posizionato in modo tale che la spina sia accessibile dopo l'installazione.

DA99-02027C (0.3).indb 4 2010.4.5 10:5:4 AM

• Il frigorifero deve essere collegato a terra.
  - È necessario collegare a terra il frigorifero, onde evitare eventuali perdite di energia elettrica o scosse elettiche.

• Per la messa a terra, non utilizzare mai tubi di gas, linee telefoniche o altri cavi potenziali conduttori di energia elettrica.
  - L'uso improprio della spina di messa a terra può causare scosse elettriche.

- Non smontare né riparare da soli il frigorifero.
  - Potrebbe verificarsi un incendio, un funzionamento anomalo e/o lesioni personali.
- Se si avvertono odori di medicinali o fumo, staccare immediatamente la spina del cavo di alimentazione e rivolgersi a un centro di assistenza Samsung Electronics.
- Assicurarsi che le fessure di ventilazione presenti nella struttura esterna e di sostegno non si ano ostruite.
- Per accelerare la procedura di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o di altro tipo, diversi da quelli consigliati dall'azienda produttrice.
- Non danneggiare il circuito di refrigerazione.
- Non utilizzare elettrodomestici elettrici all'interno del frigorifero/congelatore, a meno che non siano del tipo consigliato dall'azienda produttrice.
- Prima di sostituire la lampadina interna, staccare l'elettrodomestico dalla presa di alimentazione.
- In caso di difficoltà al momento della sostituzione della lampadina, contattare il centro di assistenza.
- L'elettrodomestico non è destinato all'uso da parte di bambini o persone inferme non sorvegliate.
- I bambini vanno sorvegliati per evitare che non giochino con l'elettrodomestico.
- Non lasciare che i bambini si dondolino sullo sportello, in quanto potrebbero subire gravi lesioni personali.
- Non toccare con le mani bagnate le pareti interne del congelatore né i prodotti conservati al suo interno.
  - La pelle delle mani potrebbe restare attaccata a una superficie.
- Se il frigorifero non sarà utilizzato per un lungo periodo di tempo, staccare la spina del cavo di alimentazione.
  -Il deterioramento del materiale isolante potrebbe causare incendi.
- Non collocare oggetti sopra l'elettrodomestico.
  - Quando si apre o chiude lo sportello, fare attenzione ed evitare che cadano all'esterno oggetti che potrebbero causare lesioni personali e/o danni materiali.

SEGNALI DI ATTENZIONE

ATTENZIONE

- Questo prodotto è destinato solo alla conservazione di cibi in ambienti domestici.
- È necessario attenersi ai tempi di conservazione consigliati dall'azienda produttrice. Fare riferimento alle relative istruzioni.
- Le bottiglie vanno riposte avvicinandole tra loro, in modo che non cadano.
- Non riporre nello scomparto congelatore bibite gassate o frizzanti.
- Non conservare troppi cibi all'interno del frigorifero.
  - Quando si apre lo sportello, fare attenzione ed evitare che cadano all'esterno oggetti che potrebbero provocare lesioni personali o danni materiali.
- Non mettere bottiglie o altro tipo di contenitore di vetro nel congelatore.
  - Quando il contenuto si congela, il vetro può rompersi e provocare lesioni personali.
- Non spruzzare gas infiammabili vicino al frigorifero.
  - Si presenterebbero rischi di esplosione o incendio.
- Non spruzzare direttamente acqua all'interno o all'esterno del frigorifero.
  - Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.
- Non conservare sostanze volatili o infiammabili nel frigorifero.
  - La conservazione di benzene, solvente, alcool, etere, gas GPL o altre sostanze simili potrebbe causare un'esplosione.
- Se si prevede di partire per una lunga vacanza, è necessario svuotare il frigorifero e spegnerlo.
- Non ricongelare cibi congelati che sono stati completamente scongelati.
- Non mettere nel frigorifero prodotti farmaceutici, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
  - I prodotti che richiedono rigidi controlli della temperatura non vanno conservati in frigorifero.
- Non appoggiare recipienti pieni d'acqua sopra al frigorifero.
  - Se l'acqua fuoriuscisse, si presenterebbero rischi di incendio o scosse elettriche.

DA99-02027C (0.3).indb 5 2010.4.5 10:5:5 AM

Informazioni per la sicurezza

SEGNALI DI ATTENZIONE PER LA PULIZIA

- Non introdurre le mani nell'area sottostante all'elettrodomestico.
  - Gli spigoli appuntiti possono provocare lesioni personali.
- Non mettere mai le dita od oggetti nell'apertura dell'erogatore e nello scivolo del ghiaccio.
  - Si possono subire lesioni personali o causare danni materiali.
- Non utilizzare un panno bagnato o umido per pulire la spina del cavo di alimentazione e rimuovere eventuali corpi estranei o polvere dai poli.
  - In caso contrario, si correrebbe il rischio di incendio.
- Dopo aver staccato la spina del frigorifero, aspettare almeno cinque minuti prima di riattaccarla alla presa elettrica.

SEGNALI DI AVVERTENZA PER LO SMALTIMENTO

- Prima di disfarsi di questo frigorifero (o di altri frigoriferi), rimuovere lo sportello, le guarnizioni e la maniglia, in modo da evitare che bambini e animali domestici possano accidentalmente rimanere intrappolati al loro interno.
- Lasciare al loro posto i ripiani, in modo che i bambini non possano entrare facilmente all'interno dell'elettrodomestico.
- Come refrigerante viene utilizzato l'R600a o l'R134a. Per appurare quale refrigerante è utilizzato, controllare l'etichetta del compressore posta sul retro dell'elettrodomestico o l'etichetta delle prestazioni di esercizio all'interno del frigorifero. Qualora questo prodotto contenga gas infiammabili (refrigerante R600a), rivolgersi agli enti locali e richiederne lo smaltimento sicuro.
- Ciclopentano utilizzato come gas isolante. I gas presenti nel materiale isolante vannosmaltiti adottando un'apposita procedura. Rivolgersi agli enti locali per ottenere informazioni in merito allo smaltimento ecologico di questo prodotto. Prima dellosmaltimento, assicurarsi che nessuno dei tubi ubicati sul retro dell'elettrodomestico sia danneggiato. La rottura dei tubi deve essere effettuata in spazi aperti.

ATTENZIONE

In caso di un'interruzione dell'erogazione di energia elettrica, contattare la sede locale della società elettrica e verificare la durata di tale interruzione.
La maggior parte delle interruzioni di energia incideranno sulle temperature del frigorifero.
Tuttavia, è necessario ridurre al minimo il numero di aperture dello sportello in assenza di corrente.
Se l'interruzione di energia elettrica ha una durata superiore alle 24 ore, occorre rimuovere tutti i cibi congelati.
Eventuali chiavi fornite per la chiusura di sportelli o coperchi dovranno essere tenute fuori dalla portata dei bambini e conservate lontano dal frigorifero, in modo da evitare che i bambini possano accidentalmente rimanere chiusi all'interno.

DA99-02027C (0.3).indb 6 2010.4.5 10:5:5 AM

informazioni per la sicurezza

ULTERIORI SUGGERIMENTI PER UN UTILIZZO CORRETTO

- Dopo l'installazione dell'elettrodomestico, attendere almeno 2 ore prima di attivarlo.
- Per ottimizzare le prestazioni del prodotto, procedere come segue:
  - Non collocare i cibi in prossimità delle aperture di sfiato poste sul retro dell'elettrodomestico, poiché potrebbero ostruire la circolazione dell'aria nello scomparto congelatore.
  - Avvolgere accuratamente i cibi oppure riporli in contenitori a tenuta d'aria prima di introdurli nel frigorifero/congelatore.
  - Non collocare i cibi da congelare accanto a prodotti già congelati.
- Non riporre nello scomparto congelatore bibite gassate o frizzanti.
- Attenersi ai limiti di tempo stabiliti per la conservazione e alle date di scadenza dei prodotti congelati.
- Se si prevede di assentarsi per periodi di tempo inferiori alle tre settimane, non occorre scollegare il frigorifero dall'alimentazione. Tuttavia, in caso di assenze di durata superiore, è necessario estrarre tutti i cibi dal frigorifero. Scollegare la spina e procedere alla pulizia e all'asciugatura del frigorifero.
- La maggior parte delle interruzioni di energia elettrica ripristinate entro una o due ore non incideranno sulle temperature del frigorifero. Tuttavia, è necessario ridurre al minimo il numero di aperture dello sportello in assenza di corrente. Se l'interruzione di energia elettrica ha una durata superiore alle 24 ore, occorre rimuovere tutti i cibi congelati.
- Eventuali chiavi fornite per la chiusura del frigorifero dovranno essere tenute fuori dalla portata dei bambini e conservate lontano dall'elettrodomestico.
- Se per un intervallo di tempo prolungato viene mantenuta una temperatura inferiore al limite di raffreddamento consentito per il frigorifero, il funzionamento dell'elettrodomestico potrebbe non essere uniforme (ovvero potrebbe verificarsi uno sbrinamento o la temperatura potrebbe diventare troppo elevata nello scomparto dei cibi congelati).
- Non conservare cibi facilmente deteriorabili a basse temperature, ad esempio banane e meloni.
- Per ottimizzare il congelamento del ghiaccio, collocare il relativo vassoio nella posizione specificata dall'azienda produttrice.
- L'elettrodomestico è dotato di un sistema automatico di sbrinamento, pertanto non è necessario eseguire questa operazione manualmente.
- L'aumento di temperatura in fase di sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Ma se si desidera evitare un aumento incontrollato della temperatura del cibo congelato durante lo sbrinamento dell'apparecchiatura, avvolgere il cibo con vari fogli di giornale.
- Qualsiasi aumento di temperatura dei cibi congelati durante lo sbrinamento può ridurne i tempi di conservazione.

Consigli per risparmiare energia

- Installare l'elettrodomestico una stanza fredda e asciutta con una ventilazione adeguata. Assicurarsi che non sia esposto alla luce solare diretta e non collocarlo mai vicino a una fonte di calore diretta (radiatore, ad esempio).
- Non bloccare mai le aperture di sfogo o le griglie presenti sull'elettrodomestico.
- Prima di mettere cibi caldi all'interno dell'elettrodomestico, lasciarli raffreddare.
- Mettere a scongelare nel frigorifero i cibi congelati. Dopodiché, sarà possibile utilizzare le basse temperature dei prodotti congelati per raffreddare i cibi nel frigorifero.
- Non tenere aperto lo sportello troppo a lungo quando si ripongono o tolgono cibi. Minore è il tempo durante il quale lo sportello resta aperto, meno ghiaccio si formerà nel congelatore.
- Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria. Questo accorgimento consente di ridurre il consumo di energia elettrica e di alleggerire anche la bolletta.

DA99-02027C (0.3).indb 7 2010.4.5 10:5:5 AM

sommario

IMPOSTAZIONE DEL FRIGORIFERO SIDE-BY-SIDE 9

9 Guida introduttiva all'installazione del frigorifero
10 Rimozione degli sportelli del frigorifero
13 Rimontaggio degli sportelli del frigorifero
16 Livellamento del frigorifero

IMPOSTAZIONE DEL FRIGORIFERO SIDE-BY-SIDE 17

17 Piccole regolazioni delle porte
18 Controllo della linea dell'erogatore di acqua (opzionale)
19 Installazione della linea dell'erogatore di acqua

FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO SAMSUNG SIDE-BY-SIDE 23

23 Impostazione del frigorifero
24 Funzionamento del frigorifero
25 Utilizzo del display digitale
26 Controllo della temperatura
27 Utilizzo dell'erogatore di ghiaccio e acqua fredda
28 Ripiani e contenitori
29 Conservazione dei cibi
31 Utilizzo del cassetto CoolSelect Zone™ (opzionale)
33 Rimozione degli accessori del congelatore
34 Rimozione degli accessori del frigorifero
35 Pulizia del frigorifero
37 Sostituzione della lampadina interna (opzionale)
38 Sostituzione del filtro dell'acqua
39 Utilizzo degli sportelli

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 40

DA99-02027C (0.3).indb 8 2010.4.5 10:5:5 AM

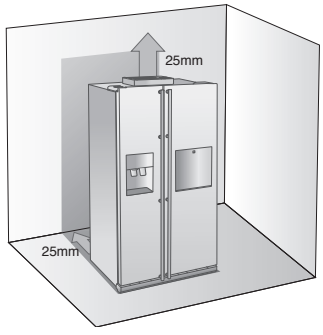
Impostazione del frigorifero side-by-side

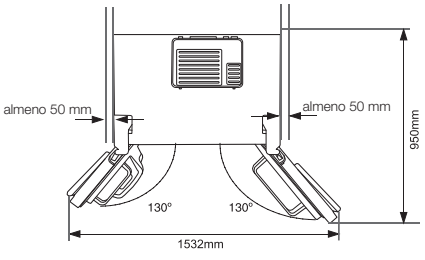
GUIDA INTRODUTTIVA ALL'INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO

Congratulazioni per l'acquisto del Suo nuovo frigorifero Side by Side Samsung. Ci auguriamo che apprezzerà lo stato dell'arte delle tecnologia e delle caratteristihe che questo frigorifero ha da offrirLe.

Scelta dell'ubicazione migliore per il frigorifero

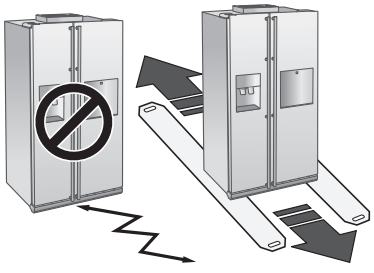
- Scegliere un'ubicazione che consenta un facile accesso ai tubi di erogazione dell'acqua.
- Scegliere un'ubicazione senza esposizione diretta alla luce solare.
- Scegliere un'ubicazione con il pavimento in piano (o quasi).
- Scegliere un'ubicazione con spazio sufficiente per consentire una facile apertura degli sportelli del frigorifero.
- Lasciare abbastanza spazio per l'installazione del frigorifero su una superficie piana.
  - Se l'elettrodomestico non è in piano, il sistema di refrigerazione interno potrebbe non funzionare correttamente.
  - Attenersi allo spazio complessivo richiesto. Fare riferimento alle immagini e alle dimensioni riportate di seguito.





- Durante l'installazione, lasciare lo spazio libero indicato a destra, a sinistra, sul retro e nella parte superiore dell'elettrodomestico. Ciò consentirà di ridurre il consumo energetico e i costi di elettricità.
- Non installare il frigorifero in luoghi che prevedono temperature inferiori a 10°C.
- Assicurarsi di scollegare la linea di alimentazione dell'acqua PRIMA di rimuovere lo sportello del congelatore. Per evitare danneggiamenti, vedere la sezione successiva "Separazione della linea di alimentazione dell'acqua dal frigorifero".

ATTENZIONE Quando si eseguono l'installazione, nonché interventi di manutenzione o di pulizia dietro al frigorifero, assicurarsi di spostare in avanti l'elettrodomestico e di riposizionarlo in sede al termine di tali operazioni mantenendolo sempre ben dritto.



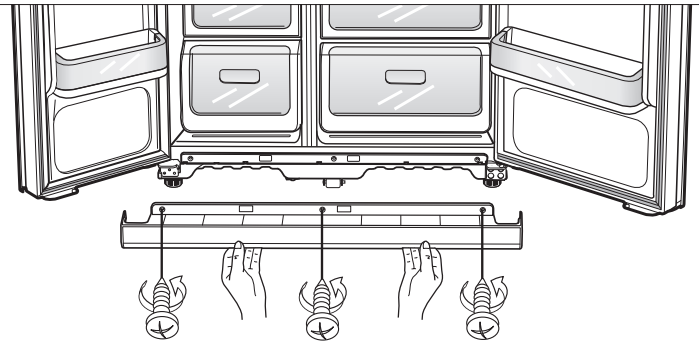
DA99-02027C (0.3).indb 9 2010.4.5 10:5:6 AM

RIMOZIONE DEGLI SPORTELLI DEL FRIGORIFERO

Se le dimensioni della porta d'ingresso non sono sufficienti per consentire il passaggio del frigorifero, è possibile rimuovere gli sportelli.

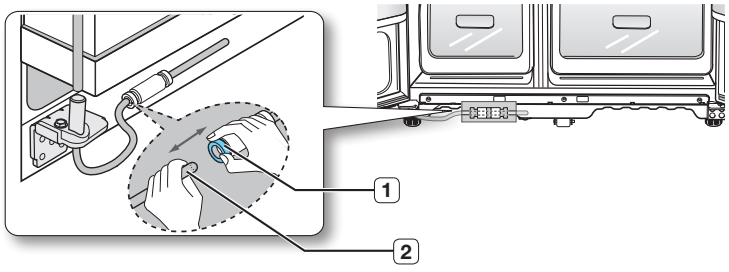
1. Rimozione della protezione dei piedini anteriori

Prima di tutto, aprire gli sportelli del congelatore e del frigorifero e rimuovere la protezione dei piedini anteriori girando le tre viti in senso antiorario.



Separazione della linea di alimentazione dell'acqua dal frigorifero

1. Rimuovere il tubo dell'acqua premendo l'accoppiatore [1] l'accoppiatore tubo dell'acqua [2] .



Non tagliare il tubo dell'acqua, ma separarlo dall'accoppiatore.

DA99-02027C (0.3).indb 10 2010.4.5 10:5:8 AM

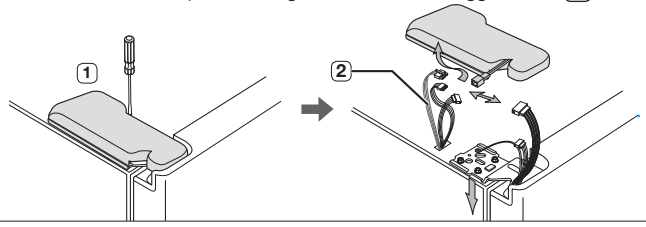
Impostazione del frigorifero side-by-side

2. Rimozione dello sportello del congelatore

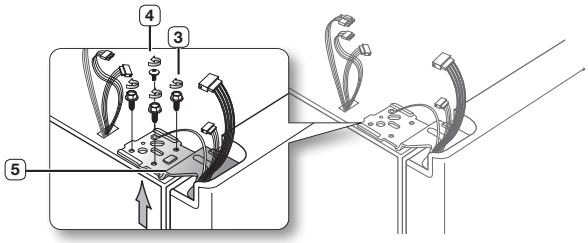
Operazioni preliminari:

- Assicurarsi di sollevare lo sportello per evitare il piegamento o la rottura dei cardini.
- Fare attenzione a non schiacciare il tubo dell'acqua e i cavi sullo sportello.
- Collocare gli sportelli su una superficie stabile per impedire graffi o danneggiamenti.

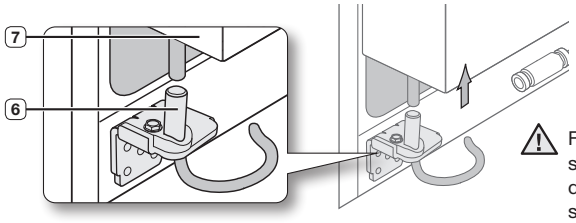
1. Dopo aver chiuso lo sportello del congelatore, rimuovere la protezione del cardine superiore (1) utilizzando un cacciavite, quindi scollegare i cavi tirandoli leggermente (2) .



2. Rimuovere le viti del cardine (3) e la vite di messa a terra (4) girando in senso antiorario, quindi estrarre il cardine superiore (5). Durante la rimozione dello sportello, fare attenzione che non cada, poiché potrebbe provocare lesioni personali.

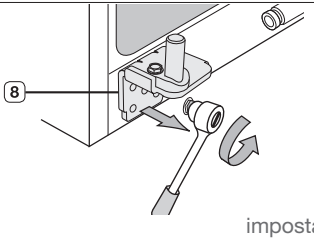


3. Quindi, rimuovere lo sportello dal cardine inferiore (6) sollevandolo con attenzione (7).



⚠ Fare attenzione a non schiacciare il tubo dell'acqua e i cavi sullo sportello.

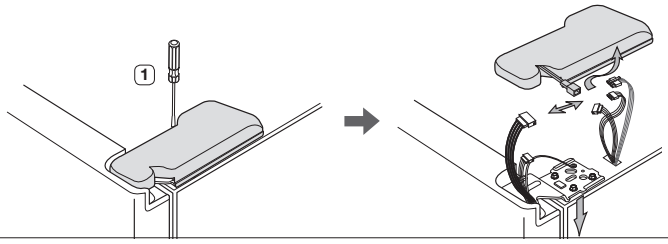
4. Rimuovere la cerniera inferiore (8) con una chiave esagonale.



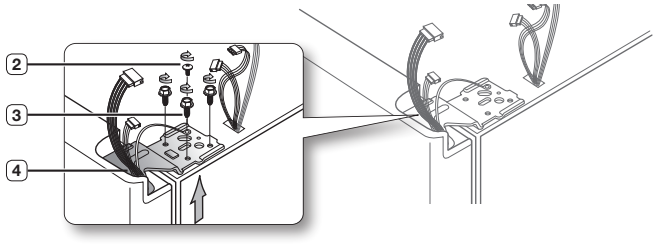
DA99-02027C (0.3).indb 11 2010.4.5 10:5:11 AM

Rimozione dello sportello del frigorifero

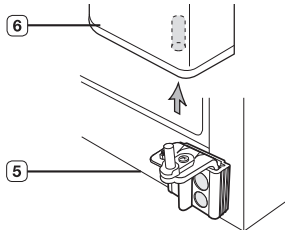
1. Con lo sportello chiuso, rimuovere la protezione del cardine superiore [1] utilizzando un cacciavite.



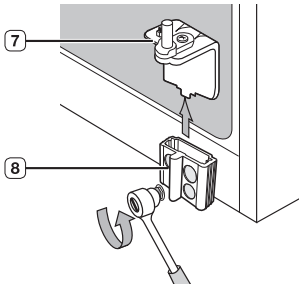
2. Rimuovere le viti del cardine [2] e la vite di messa a terra [3] girando in senso antiorario, quindi estrarre il cardine superiore [4]. Durante la rimozione dello sportello, fare attenzione che non cada, poiché potrebbe provocare lesioni personali.



3. Rimuovere lo sportello dal cardine inferiore [5] sollevandolo [6].



4. Rimuovere il cardine inferiore [7] dalla staffa [8] sollevandolo leggermente.



DA99-02027C (0.3).indb 12 2010.4.5 10:5:12 AM

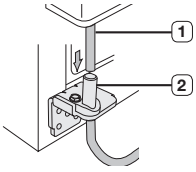
Impostazione del frigorifero side-by-side

RIMONTAGGIO DEGLI SPORTELLI DEL FRIGORIFERO

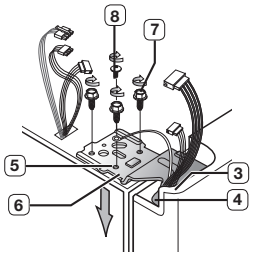
Dopo aver installato il frigorifero nella posizione desiderata, occorre rimontare gli sportelli.

Rimontaggio dello sportello del congelatore

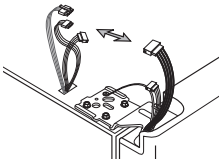
1. Rimontare lo sportello del congelatore inserendo nuovamente il tubo [1] nell'angolo inferiore dello sportello e all'interno del foro presente nel cardine inferiore [2]. Tirare leggermente il tubo verso il basso in modo che sia dritto, senza pieghe né curvature.



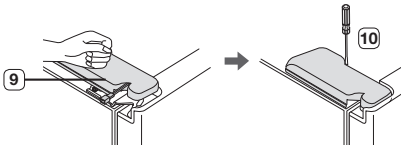
2. Inserire l'albero del cardine superiore [3] nel foro presente sull'angolo dello sportello del congelatore [4]. Assicurarsi che il cardine sia allineato con il foro del cardine superiore [5] e con il foro dello scomparto [6], quindi riavvitare le viti del cardine [7] e la vite di messa a terra [8] girando in senso orario.



3. Ricollegare i cavi.



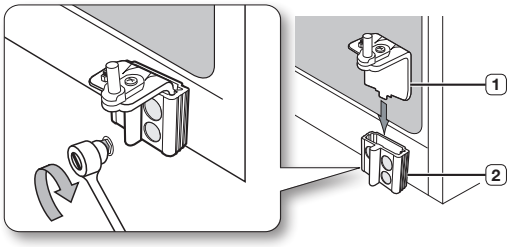
4. Posizionare il bordo anteriore del coperchio del cardine superiore [9] sulla parte anteriore del cardine superiore [10] e riavvitarlo con la vite.



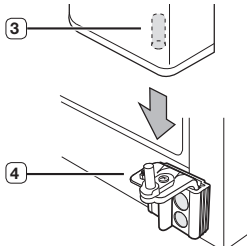
DA99-02027C (0.3).indb 13 2010.4.5 10:5:14 AM

Rimontaggio dello sportello del frigorifero

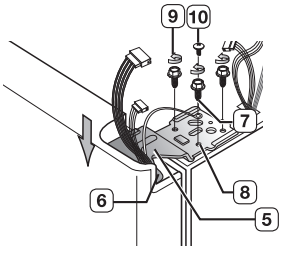
1. Reinserire il cardine inferiore [1] nella staffa corrispondente [2].



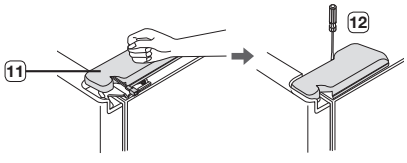
2. Allineare il foro nell'angolo dello sportello del frigorifero [3] con il cardine inferiore [4].



3. Inserire l'albero del cardine superiore [5] nel foro presente sul cardine [6]. Assicurarsi che il cardine sia allineato con il foro del cardine superiore [7] e con il foro situato nella parte superiore dello scomparto [8]. Quindi, riavvitare le viti del cardine [9] e la vite di messa a terra [10] girando in senso orario.



4. Posizionare la parte anteriore del coperchio del cardine superiore [11] sulla parte anteriore del cardine superiore [12] e riavvitarla con la vite.

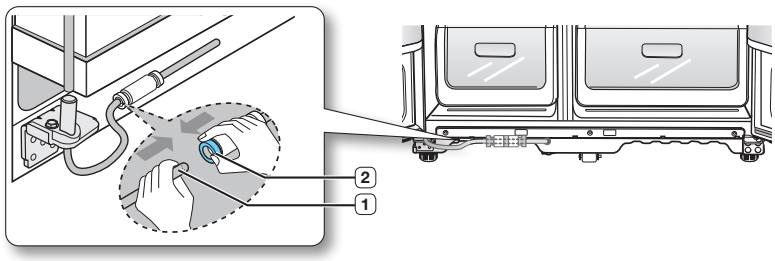


DA99-02027C (0.3).indb 14 2010.4.5 10:5:15 AM

Impostazione del frigorifero side-by-side

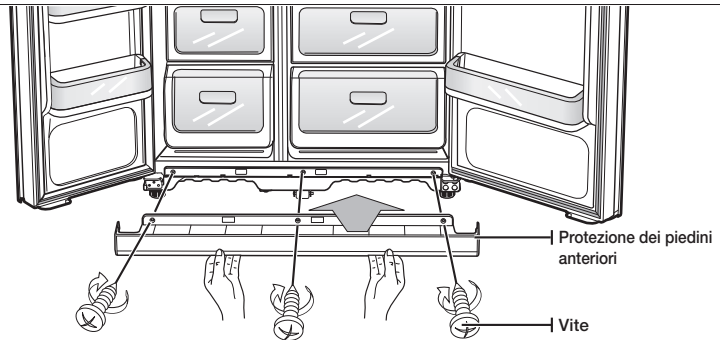
Rimontaggio della linea di alimentazione dell'acqua

1. Inserire il tubo dell'acqua [1] nell'accoppiatore [2].



Rimontaggio della protezione dei piedini anteriori

Prima di montare la protezione, verificare l'assenza di perdite nel raccordo dell'acqua. Riposizionare la protezione dei piedini anteriori girando le tre viti in senso orario, come mostrato nella figura.



DA99-02027C (0.3).indb 15 2010.4.5 10:5:24 AM

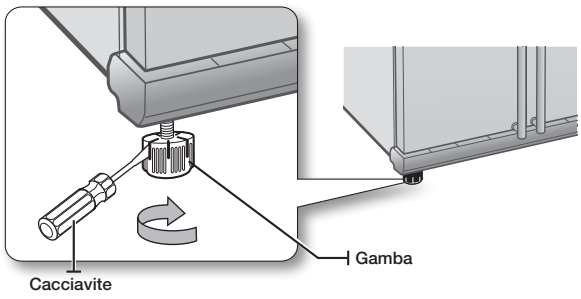
LIVELLAMENTO DEL FRIGORIFERO

Dopo aver rimontato gli sportelli, verificare che il frigorifero sia in piano, in modo da poter effettuare le ultime regolazioni. In caso contrario, non sarà possibile livellare perfettamente gli sportelli.

È possibile regolare anche la parte anteriore del frigorifero.

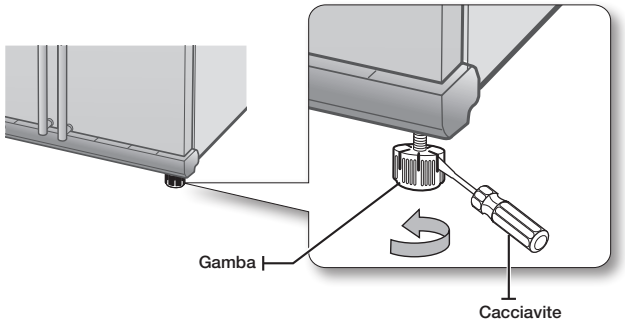
Se lo sportello del congelatore è più basso del frigorifero

Inserire un cacciavite a punta piatta in una tacca sul piedino, girare in senso orario o antiorario per mettere a livello il congelatore.



Se lo sportello del congelatore è più alto del frigorifero

Inserire un cacciavite a punta piatta in una tacca sul piedino, girare in senso orario o antiorario per mettere a livello il frigorifero.



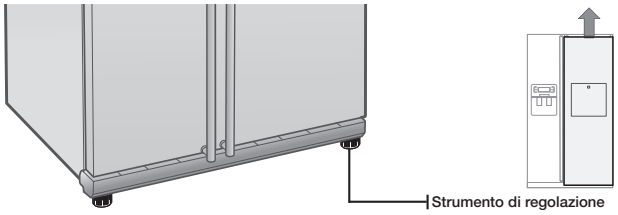
Non si consiglia di effettuare piccole regolazioni con la levetta di controllo. Per informazioni sulla procedura ottimale per effettuare regolazioni minime sugli sportelli, vedere la sezione successiva.

DA99-02027C (0.3).indb 16 2010.4.5 10:5:26 AM

Impostazione del frigorifero side-by-side

PICCOLE REGOLAZIONI DELLE PORTE

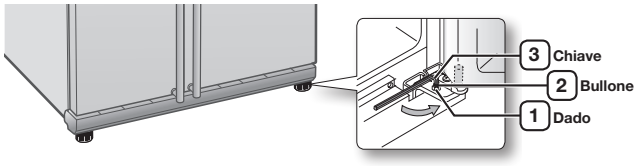
Tenere presente che per livellare perfettamente gli sportelli è necessario che il frigorifero sia in piano. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione precedente sul livellamento del frigorifero.



Se lo sportello del congelatore è più alto rispetto al frigorifero

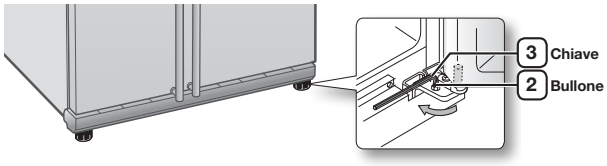
La procedura di regolazione fine dell'altezza della portafrigo differisca da quanto già spiegato.
Aprire lo sportello frigo e regolarlo come indicato di seguito:

1. Allentare il dado [1] posto sul cardine inferiore fino all'estremità superiore del bullone [2].



Quando si rilascia il dado [1], assicurarsi di utilizzare la chiave esagonale fornita in dotazione [3] per allentare il bullone [2] in direzione antioraria. Quindi, sarà possibile svitare il dado [1] con le dita.

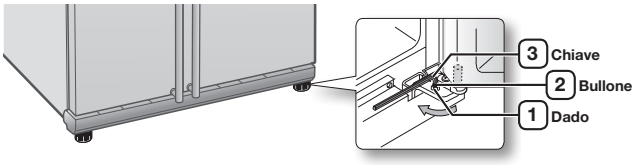
2. Regolare la differenza di altezza tra gli sportelli girando il bullone [2] in senso orario o antiorario .



Ruotando il bullone in senso orario , lo sportello viene sollevato.

DA99-02027C (0.3).indb 17 2010.4.5 10:5:28 AM

3. Dopo aver regolato gli sportelli, girare il dado [1] in senso orario fino all'estremità inferiore del bullone, quindi stringere di nuovo il bullone con la chiave [3] tper fissare il dado [1].



Se il dado non viene fissato saldamente, il bullone potrebbe allentarsi.

CONTROLLO DELLA LINEA DELL'EROGATORE DI ACQUA(OPZIONALE)

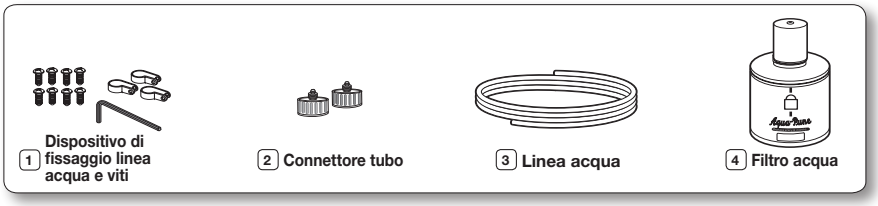
L'erogatore di acqua è solo una delle numerose caratteristiche utili del nuovo frigorifero Samsung. Per ottimizzare l'igiene, il filtro dell'acqua Samsung rimuove le particelle nocive presenti nell'acqua, ma non sterilizza né distrugge alcun microrganismo. A questo scopo, è necessario acquistare un sistema di purificazione dell'acqua. Per un utilizzo corretto del dispositivo di produzione di ghiaccio, l'acqua deve avere una pressione di 138 ~862 Kpa psi (Pounds per Square Inch). In condizioni normali, un bicchiere di carta da 170 cc può essere riempito in 10 secondi. Se il frigorifero è installato in un'area in cui la pressione dell'acqua è bassa (al di sotto di 138 Kpa), è possibile installare una pompa ausiliaria per compensare la perdita di pressione. Assicurarsi che il serbatoio dell'acqua all'interno del frigorifero sia riempito correttamente, spingendo la levetta dell'erogatore di acqua fino a che l'acqua non esce.

Il kit di installazione della linea d'acqua è incluso con questa unità. Si trova nel cassetto del freezer.

INSTALLAZIONE DELLA LINEA DELL'EROGATORE DI ACQUA

Per il modello interno

Componenti le l'installazione della linea d'acqua

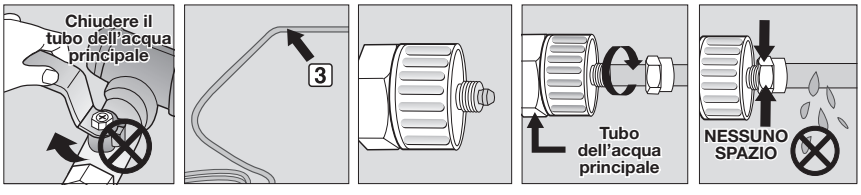


Collegamento alla linea di alimentazione dell'acqua

1. Per prima cosa, chiudere il rubinetto centrale di erogazione dell'acqua.
2. Individuare il tubo di acqua potabile fredda più vicino.
3. Attenersi alle istruzioni di installazione del tubo dell'cqua fornite nel kit di installazione.

ATTENZIONE

Il tubo dell'acqua va collegato al tubo dell'acqua fredda. Se venisse collegato al tubo dell'a cqua calda, potrebbe provocare il cattivo funzionamento del depuratore.



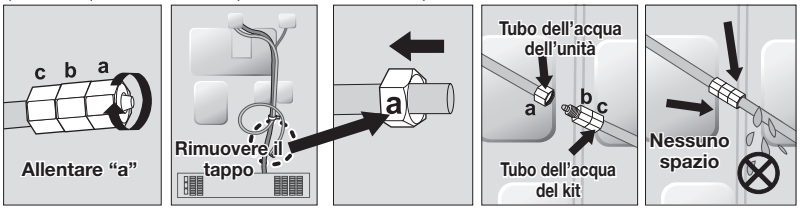
4. Dopo avere collegato l'acqua al filtro dell'acqua, riaprire l'erogazione dell'acqua e alimentare almeno 1 litro di acqua per pulire e attivare il filtro dell'acqua.

DA99-02027C (0.3).indb 18 2010.4.5 10:5:32 AM

Impostazione del frigorifero side-by-side

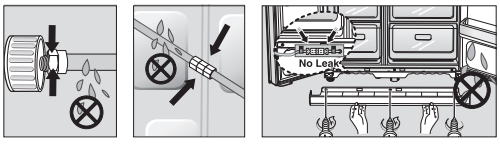
Collegamento del tubo dell'acqua al frigorifero

1. Estrarre il tappo dal tubo dell'acqua sull'unità e inserire il dado di compressione nel tubo dell'unità dopo averlo rimosso dall'altro tubo dell'acqua.
2. Collegare sia il tubo dell'unità che quello del kit fornito per l'erogazione dell'acqua.
3. Stringere il dado di compressione sul dispositivo di compressione. Verificare l'assenza di spazio tra i due elementi.
4. Aprire l'acqua e verificare la presenza di eventuali perdite.



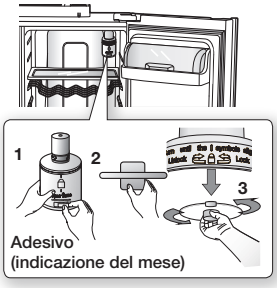
Collegare il tubo dell'acqua solo a fonti di acqua potabile. Se è necessario riparare o smontare il tubo dell'acqua, tagliare 6.5 mm del tubo di plastica per garantire un collegamento solido e privo di perdite.

ATTENZIONE Prima dell'uso, esaminare la perdita in questi punti

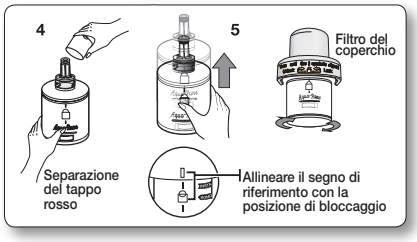


- L'INSTALLAZIONE DEL TUBO DELL'ACQUA non è coperta dalla garanzia Samsung.
- Questa operazione verrà eseguita a carico del cliente, a meno che il prezzo al dettaglio non includa il costo di installazione.
- Se necessario, per l'installazione rivolgersi a un idraulico o a un installatore autorizzato.
- Se si è verificata una perdita di acqua in seguito a un'errata installazione, contattare l'installatore.

Installazione del filtro dell'acqua



1. Estrarre dal contenitore il filtro dell'acqua e applicarvi un adesivo che indichi quando è necessario sostituirlo, come illustrato nella figura.
2. Sull'adesivo dovrà essere specificato un intervallo di sei mesi a partire dalla data corrente. Ad esempio, se il filtro dell'acqua viene installato nel mese di marzo, occorre applicare un adesivo con la dicitura "SET" per indicare che la sostituzione dovrà essere effettuata in settembre. Ciò consentirà di identificare il momento in cui è necessario sostituire il filtro. In genere la durata di un filtro è di circa 6 mesi.
3. Rimuovere quindi il tappo girandolo in senso antiorario e conservarlo in un luogo sicuro per poterlo utilizzare in caso non si desideri installare un filtro.
4. Rimuovere il tappo di protezione, quindi posizionare e inserire il filtro nell'apposito alloggiamento.
5. Girare lentamente il filtro dell'acqua in senso orario di 90° per allinearlo con il segno di riferimento sul coperchio, bloccando il filtro in posizione. Assicurarsi che l'indicatore sia allineato con la posizione di "bloccaggio". Non stringere in modo eccessivo.



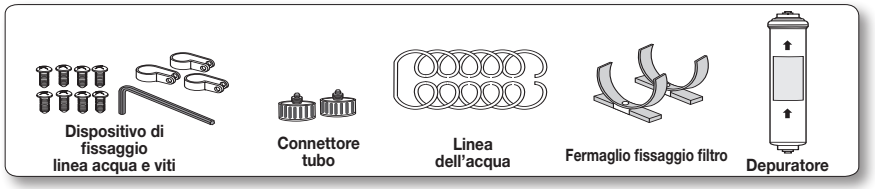
Se nel vostro modello è presente un ripiano per le bottiglie di vino, prima di montare i filtri dell'acqua è necessario rimuovere i ripiani.

DA99-02027C (0.3).indb 19 2010.4.5 10:5:39 AM

INSTALLAZIONE DELLA LINEA DELL'EROGATORE DI ACQUA

Controllo delle parti

Componenti le l'installazione della linea d'acqua



Connettere il tubo dell'acqua con raccordo e rubinetto.

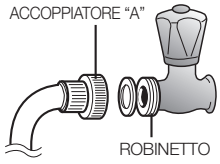
- Chiudere il rubinetto generale dell'acqua.
- Connettere il raccordo "A" al rubinetto.

ATTENZIONE

Il tubo dell'acqua va collegato al tubo dell'acqua fredda. Se venisse collegato al tubo dell'a cqua calda, potrebbe provocare il cattivo funzionamento del depuratore.

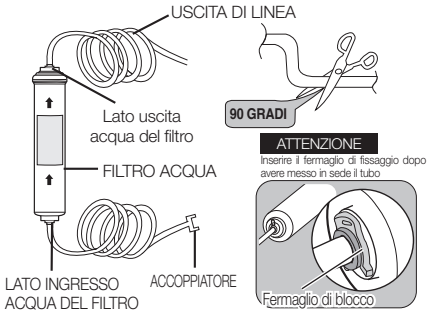
INFORMAZIONI SULLA GARANZIA

Questa installazione della linea dell'acqua non è coperta dalla garanzia del produttore del frigorifero/congelatore e del dispositivo di produzione di ghiaccio. Per ridurre al minimo i rischi di danni causati dall'acqua, seguire attentamente queste istruzioni.



Nota:

Se gli accoppiatori non sono adatti per il rubinetto esistente, rivolgersi a un rivenditore autorizzato e acquistare gli accoppiatori adatti per l'installazione.

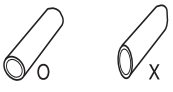


Scegliere l'ubicazione in cui installare il depuratore (modello con il depuratore)

- Tagliare il tubo dell'acqua collegato al depuratore scegliendo la lunghezza giusta, dopo aver misurato la distanza tra il depuratore e il rubinetto dell'acqua fredda.
- Se si desidera rimontare i lati di entrata e di uscita del depuratore durante la sua installazione, vedere l'illustrazione di riferimento.

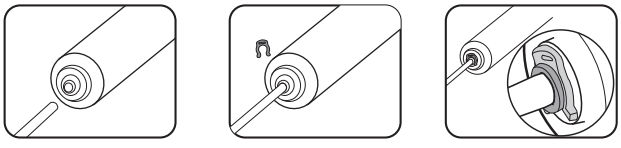
Istruzioni per la sostituzione

1. Chiudere l'erogazione dell'acqua.
2. Annotarsi la direzione di flusso dell'acqua.
3. Inserire il tubo di alimentazione dell'acqua nel lato ingresso acqua del filtro fino all'arresto del tubo



Nota: È necessario anche assicurarsi che il taglio sia squadrato e non ad angolo, ciò potrebbe provocare perdite

4. Dopo avere inserito il tubo fissare saldamente il fermaglio. Fissare il tubo con il fermaglio.



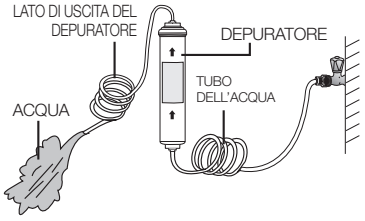
5. Aprire l'acqua e verificare l'eventuale presenza di perdite. Se vi sono perdite, ripetere i punti 1,2,3,4. Se la perdita continua, interrompere l'uso e rinvolgersi al proprio rivenditore.
6. Risciacquare il filtro per 5 minuti prima dell'uso.

DA99-02027C (0.3).indb 20 2010.4.5 10:5:41 AM

Impostazione del frigorifero side-by-side

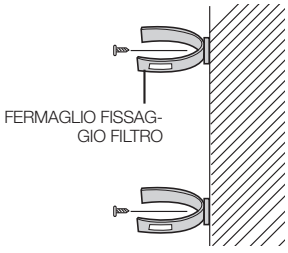
Rimuovere gli eventuali residui all'interno del depuratore (modello con il depuratore)

- Aprire il rubinetto dell'acqua principale e controllare se l'acqua scorre nel tubo sul lato di entrata dell'acqua del depuratore.
- Se l'acqua non fuoriesce dal tubo, assicurarsi se il rubinetto è aperto.
- Lasciare aperto il rubinetto per consentire la fuoriuscita dell'acqua pulita e degli eventuali residui formatisi durante le fasi di fabbricazione.



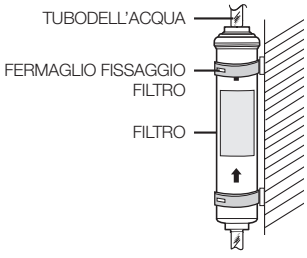
Fissare il fermaglio di blocco del filtro

- Tenere il fermaglio di blocco del filtro nella posizione corretta (sotto il lavandino ad esempio) e fissare saldamente in posizione con la vite.



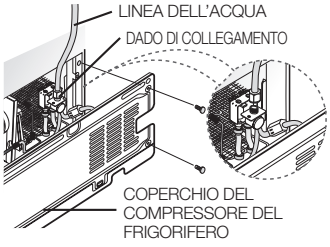
Fissare il depuratore al proprio posto

- Fissare il depuratore al proprio posto, come mostrato nella figura di destra.



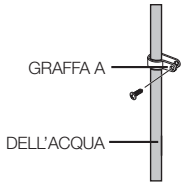
Collegare la linea dell'acqua al frigorifero

- Rimuovere il coperchio del compressore del frigorifero.
- Collegare la linea dell'acqua alla valvola, come mostrato nella figura.
- Dopo averlo collegato, controllare se ci sono perdite. In caso affermativo, rieffettuare il collegamento.
- Rimontare il coperchio del compressore del frigorifero.



Fissare la linea dell'acqua

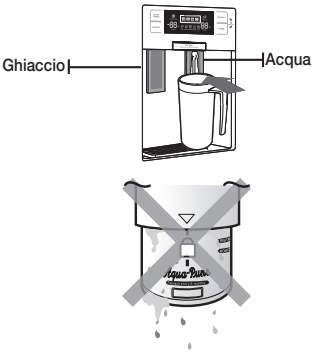
- Servendosi della graffa "A", fissare la linea dell'acqua alla parete (parte posteriore del frigorifero).
- Dopo aver fissato la linea dell'acqua, assicurarsi che non sia piegato eccessivamente, ammaccato o schiacciato.



DA99-02027C (0.3).indb 21 2010.4.5 10:5:43 AM

Rimozione di eventuali residui all'interno della linea di alimentazione dell'acqua dopo l'installazione del filtro.

1. Aprire l'erogazione di acqua principale e chiudere la valvola della linea di alimentazione dell'acqua.
2. Far scorrere l'acqua nell'erogatore finché non fuoriesce pulita (circa 1L). Ciò consentirà di pulire il sistema di erogazione dell'acqua e di rimuovere l'aria dai tubi.
3. In alcuni casi potrebbe essere necessario far nuovamente scorrere l'acqua.
4. Aprire lo sportello del frigorifero e verificare l'assenza di perdite di acqua dal filtro.

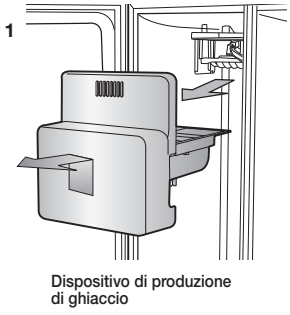


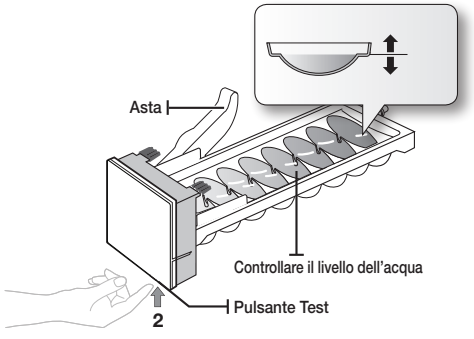
Subito dopo l'installazione di una cartuccia del filtro dell'acqua, dall'erogatore dell'acqua fuoriesce un piccolo spruzzo d'acqua. Ciò è dovuto all'immissione di aria nel tubo e non dovrebbe causare alcun problema di funzionamento.

Controllo della quantità di acqua erogata al contenitore del ghiaccio (OPZIONALE)

1. Sollevare il secchiello del dispositivo di produzione di ghiaccio ed estrarlo dal congelatore.
2. Quando si preme il pulsante Test, il contenitore di cubetti di ghiaccio si riempie di acqua proveniente dal rubinetto di erogazione dell'acqua. Controllare che la quantità di acqua sia corretta (vedere l'illustrazione seguente).

   Se il livello dell'acqua è troppo basso, i cubetti di ghiaccio prodotti saranno piccoli. Questo problema non è dovuto al frigorifero, bensì alla pressione dell'acqua nei tubi di erogazione principali.





DA99-02027C (0.3).indb 22 2010.4.5 10:5:46 AM

Funzionamento del frigorifero SAMSUNG side-by-side

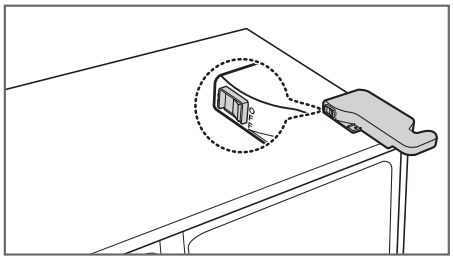
IMPOSTAZIONE DEL FRIGORIFERO

Dopo aver installato il nuovo frigorifero, sarà possibile impostare e utilizzare tutte le funzioni dell'elettrodomestico.
Una volta eseguite le procedure seguenti, il frigorifero dovrebbe essere completamente funzionante. In caso contrario, controllare l'erogazione di energia elettrica e la sorgente elettrica oppure consultare la sezione relativa alla risoluzione dei problemi in fondo a questo manuale dell'utente. Per ulteriori domande, rivolgersi al centro di assistenza Samsung Electronics.

1. Posizionare il frigorifero in un luogo appropriato con uno spazio sufficiente tra il muro e l'elettrodomestico. Consultare le istruzioni di installazione in questo manuale.
2. Dopo aver collegato il frigorifero alla presa elettrica, assicurarsi che la lampadina interna si accenda a ogni apertura dello sportello.
3. Impostare il controllo della temperatura sul valore minimo e aspettare un'ora.
   Il congelatore dovrebbe raffreddarsi leggermente e il motore dovrebbe entrare infunzione gradualmente.
4. Dopo l'attivazione, il frigorifero impiegherà qualche ora per raggiungere la temperatura ottimale. Quando la temperatura del frigorifero è sufficientemente bassa, sarà possibile utilizzarlo per conservare cibi e bevande.

UTILIZZO DELL'INTERRUTTORE DEL RISCALDATORE ANTICONDENSA

Quando l'umidità interna è elevata, può generarsi la condensa nello scompartimento delle bevande e del dispenser. Accendere l'interruttore anticondensa per eliminare l'umidità e spegnerlo quando la condensa scompare.

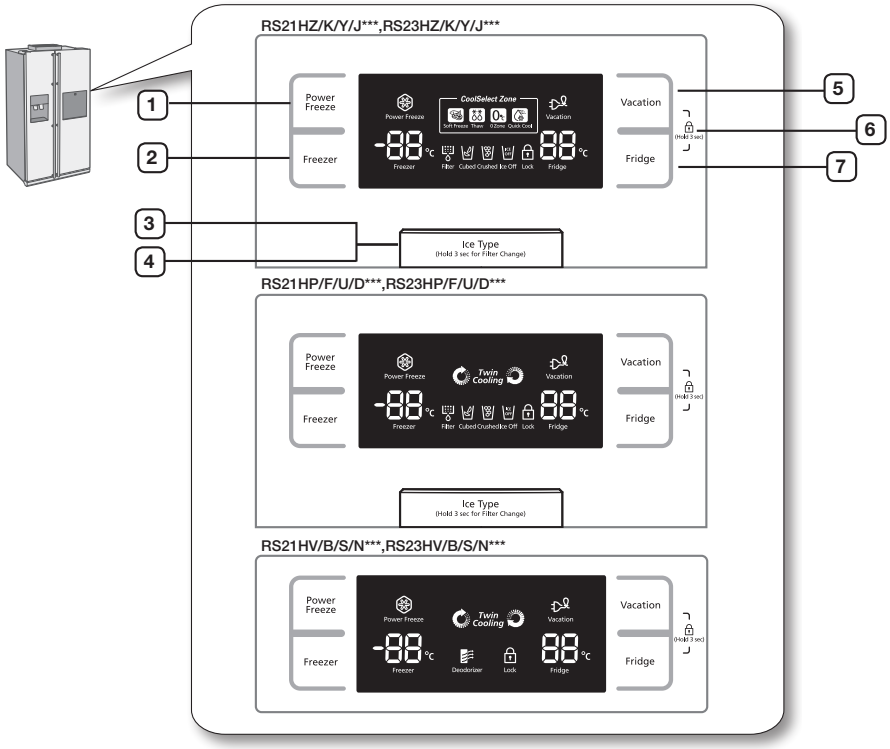


RS21/23H** (OPZIONALE)

DA99-02027C (0.3).indb 23 2010.4.5 10:5:46 AM

FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO

UTILIZZO DEL PANNELLO DI CONTROLLO



1 **PULSANTE POWER FREEZE**	Consente di velocizzare il processo di congelamento dei prodotti nel congelatore. Ciò può risultare utile se è necessario congelare in modo rapido prodotti facilmente deperibili oppure se la temperatura nel congelatore è aumentata eccessivamente (ad esempio, nel caso in cui lo sportello sia stato lasciato aperto).
2 **PULSANTE FREEZER**	Premere il pulsante **FREEZER** per impostare la temperatura desiderata nel congelatore. È possibile impostare un valore compreso tra - 14°C e -25°C.
3 **PULSANTE ICE TYPE**	Utilizzare questo pulsante per scegliere l'opzione Cubed (cubetti di ghiaccio), Crushed (ghiaccio tritato) o Ice off (per disattivare la produzione di ghiaccio).
4 **PULSANTE FILTER CHANGE**	Quando il filtro viene sostituito, azzerare l'indicatore tenendo premuto questo pulsante per 3 secondi.
5 **PULSANTE VACATION**	Se si prevede di assentarsi per una vacanza o un viaggio di lavoro oppure di non utilizzare il frigorifero, premere il pulsante Vacation. Quando si seleziona il pulsante Vacation per disattivare lo scomparto frigorifero, il LED passerà automaticamente dalla funzione frigorifero a vacanze. ⚠ Quando si seleziona la funzione Vacation, si consiglia vivamente di rimuovere i cibi presenti nello scomparto cibi freschi e di non lasciare lo sportello aperto.
6 **FUNZIONE CHILD LOCK**	Premendo contemporaneamente il tasto Vacation e il tasto Fridge per 3 secondi, tutti i pulsanti saranno bloccati. La leva di erogazione dell'acqua e la leva del ghiaccio non funzionano. Per annullare questa funzione, premere nuovamente i due tasti per 3 secondi.
7 **PULSANTE FRIDGE**	Premere il pulsante **Fridge** per impostare la temperatura desiderata nel frigorifero. È possibile impostare un valore compreso tra 1°C e 7°C.

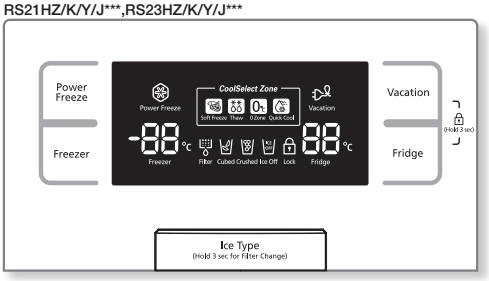
DA99-02027C (0.3).indb 24 2010.4.5 10:5:48 AM

Funzionamento del frigorifero SAMSUNG side-by-side

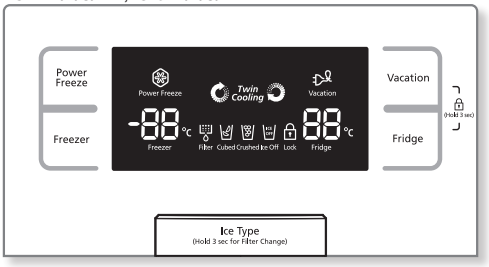
UTILIZZO DEL DISPLAY DIGITALE

La dicitura “88” sul display del congelatore indica la temperatura corrente nel congelatore.
La dicitura “88” sul display del frigorifero indica la temperatura corrente nel frigorifero.
Le diciture “Quick Cool”, “Thaw”, “Soft Freeze” e “0 Zone” indicano invece lo stato del cassetto CoolSelect Zone™.

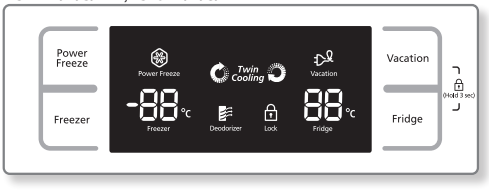
RS21HZ/K/Y/J***,RS23HZ/K/Y/J***



RS21HP/F/U/D***,RS23HP/F/U/D***



RS21HV/B/S/N***,RS23HV/B/S/N***



Congelamento rapido

Questa icona si accende quando viene attivata la funzione “**Power Freeze**” (congelamento rapido).
Tale funzione risulta particolarmente utile quando si richiede una notevole quantità di ghiaccio.
Se si preme il pulsante **Power Freeze**, aumenterà la produzione di ghiaccio. Una volta ottenuta la quantità di ghiaccio desiderata, sarà sufficiente premere di nuovo il pulsante per annullare la modalità “**Power Freeze**”.

L’utilizzo di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Ricordarsi di disattivarla quando non è necessaria e di ripristinare l’impostazione di temperatura originale nel congelatore. Per congelare grandi quantità di cibo, prima di premere il pulsante Power Freeze, è necessario impostare la temperatura dello scomparto congelatore sul valore minimo.

DA99-02027C (0.3).indb 25 2010.4.5 10:5:49 AM

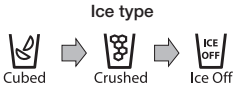
Spia del filtro

Se la spia è accesa significa che è necessario sostituire il filtro. In genere, la spia si accende circa ogni 6 mesi. Dopo aver rimosso il filtro precedente e aver installato quello nuovo (per istruzioni su questa procedura, vedere pagina 38), è necessario azzerare lo stato della spia premendo il pulsante **Ice Type** per circa 3 secondi. La spia si accenderà nuovamente dopo circa 6 mesi per indicare che è necessario sostituire il filtro dell'acqua. Quando non si utilizza il filtro dell'acqua, premere il pulsante **Ice Type** per più di 5 secondi. La spia del filtro e la dicitura Filter Change verranno disattivate.

Protezione bambini

Questa icona si illuminerà quando si attiva la funzione di sicurezza, premendo contemporaneamente il tasto Vacation e il tasto Fridge per 3 secondi. Premere nuovamente questi due pulsanti per 3 secondi per riattivare. Questo pulsante ha un'altra funzione. Quando esso viene premuto per 3 secondi [la spia di blocco si accende], il riscaldatore di controllo della condensa viene disattivato contemporaneamente. Se attorno all'erogatore del coperchio o all'alloggiamento bevande appare della condensa, premere di nuovo questo pulsante per 3 secondi. A questo punto, la spia si spegne, viene eseguita la funzione di controllo della condensa e tutti i tasti vengono sbloccati contemporaneamente.

Cubetti di ghiaccio, ghiaccio tritato e disattivazione del dispositivo di produzione di ghiaccio.



È possibile ottenere cubetti di ghiaccio o ghiaccio tritato selezionando l'opzione desiderata nel pannello di controllo digitale. Se il ghiaccio non viene utilizzato, disattivare questa funzione per risparmiare il consumo di acqua ed energia elettrica. La spia Ice type indica il tipo di ghiaccio selezionato (oppure che la produzione di ghiaccio è disattivata).

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DEL CONGELATORE

La temperatura del congelatore può essere impostata su un valore compreso tra -14°C e - 25°C in base alle esigenze specifiche. Premere ripetutamente il pulsante **Freezer** finché sul display non viene visualizzata la temperatura desiderata. Tenere presente che i prodotti di gelateria potrebbero sciogliersi a temperature superiori a -16°C. La temperatura sul display passerà in modo sequenziale da -14°C a -25°C. Quando verrà raggiunta la temperatura di -14°C, sul display verrà visualizzato il valore di -25°C. Una volta impostata la nuova temperatura, dopo cinque secondi sul display verrà visualizzata di nuovo la temperatura corrente del congelatore. Tuttavia, tale valore cambierà quando il congelatore avrà raggiunto la nuova temperatura.

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DEL FRIGORIFERO

La temperatura del frigorifero può essere impostata su un valore compreso tra 7°C e 1°C in base alle esigenze specifiche. Premere ripetutamente il pulsante **Fridge** finché sul display non viene visualizzata la temperatura desiderata.

La temperatura del congelatore o del frigorifero potrebbe aumentare se gli sportelli vengono aperti con eccessiva frequenza o se vengono introdotti diversi cibi caldi o tiepidi. Queste situazioni potrebbero far lampeggiare display digitale. Il display smetterà di lampeggiare quando la temperatura del congelatore o del frigorifero raggiungerà i valori normali impostati.

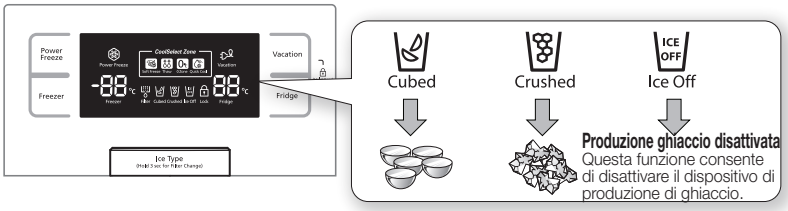
Se continua a lampeggiare, potrebbe essere necessario "azzerare" il frigorifero. Provare scollegare l'elettrodomestico dalla presa elettrica, attendere circa 10 minuti quindi ricollegarlo.

DA99-02027C (0.3).indb 26 2010.4.5 10:5:50 AM

Funzionamento del frigorifero SAMSUNG side-by-side

UTILIZZO DELL'EROGATORE DI GHIACCIO E ACQUA FREDDA

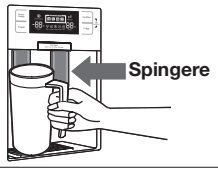
Premere il pulsante Ice Type per selezionare il tipo di ghiaccio desiderato.



Il ghiaccio viene prodotto sotto forma di cubetti. Se si sceglie l'opzione "Crushed", i cubetti verranno frantumati dal dispositivo di produzione di ghiaccio.

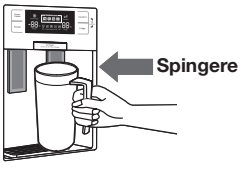
Erogazione di ghiaccio

Collocare il bicchiere sotto il condotto di uscita del ghiaccio e spingere leggermente con il bicchiere la levetta dell'erogatore di ghiaccio. Assicurarsi che il bicchiere sia allineato con l'erogatore per evitare eventuali fuoriuscite di ghiaccio.



Utilizzo dell'erogatore di acqua

Collocare il bicchiere sotto il condotto di uscita dell'acqua e spingere leggermente con il bicchiere la levetta dell'erogatore di acqua. Assicurarsi che il bicchiere sia allineato con l'erogatore per evitare eventuali fuoriuscite di acqua.



AVVERTENZA

- Non mettere le dita, le mani od oggetti impropri nello scivolo o nel secchiello del dispositivo di produzione di ghiaccio.
  - Si potrebbero subire lesioni personali causare danni materiali.
- Non mettere mai le dita né altri oggetti nell'apertura dell'erogatore.
  - Si potrebbero subire lesioni personali.
- Utilizzare solo il dispositivo di produzione di ghiaccio fornito con il frigorifero.
- L'erogazione dell'acqua a questo frigorifero va installata/collegata da personale qualificato e il collegamento deve essere eseguito solo a una condotta di acqua potabile.
- Per azionare correttamente il dispositivo di produzione del ghiaccio, è necessaria una pressione dell'acqua di 138 ~862 Kpa.

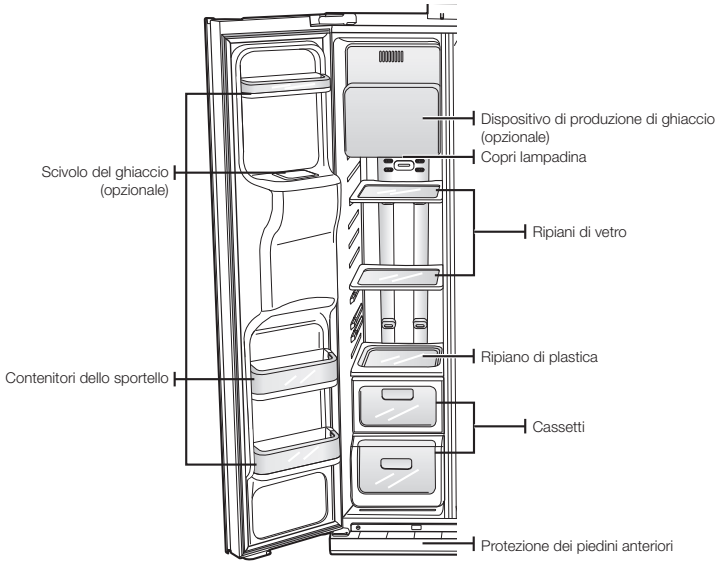
ATTENZIONE

- Se si prevede di assentarsi per una lunga vacanza o un viaggio di lavoro e di non utilizzare l'erogatore di acqua o ghiaccio, chiudere la valvola dell'acqua.
  - In caso contrario, si potrebbero verificare perdite di acqua.
- Rimuovere l'umidità in eccesso presente all'interno e lasciare aperti gli sportelli.
  - In caso contrario, si possono formare cattivi odori e muffa.

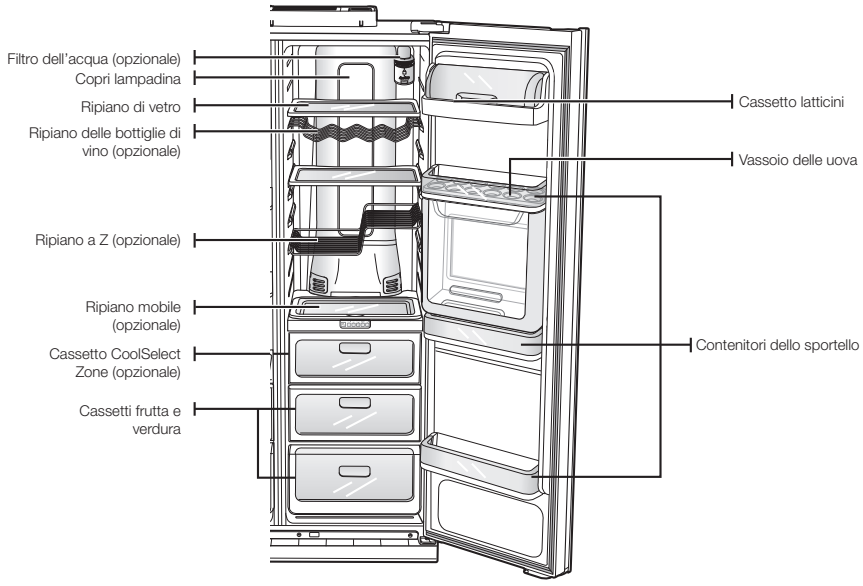
DA99-02027C (0.3).indb 27 2010.4.5 10:5:51 AM

RIPIANI E CONTENITORI

Congelatore



Frigorifero



DA99-02027C (0.3).indb 28 2010.4.5 10:5:53 AM

Funzionamento del frigorifero SAMSUNG side-by-side

CONSERVAZIONE DEI CIBI

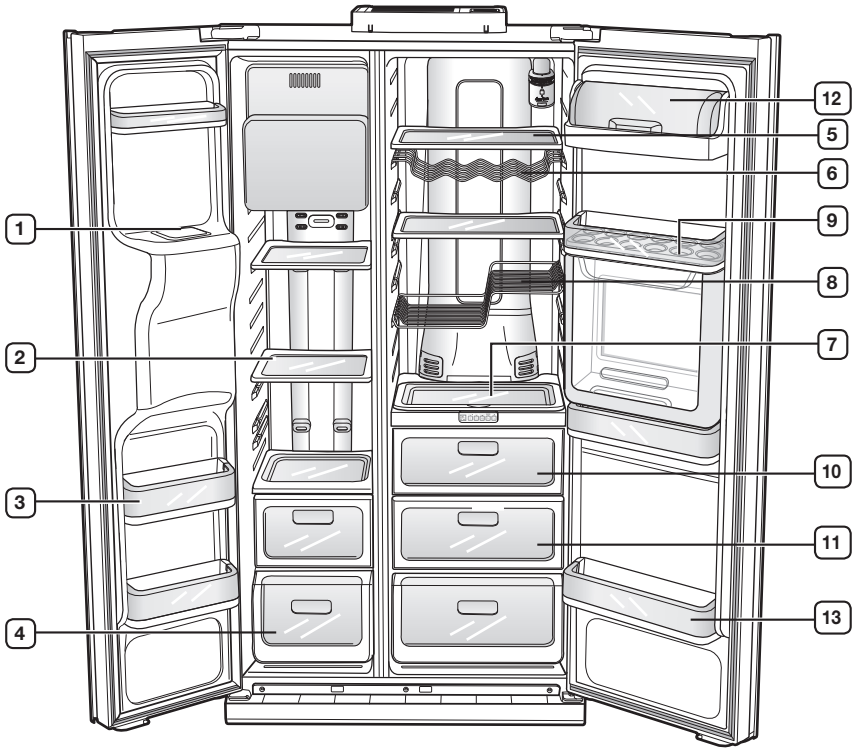
Conservazione dei cibi nel congelatore

Il frigorifero Samsung Side-By-Side è stato progettato per garantire il massimo risparmio di spazio. Di seguito sono illustrati alcuni degli scomparti personalizzati che consentono di mantenere il cibo più fresco e più a lungo. Per evitare la formazione di cattivi odori nel congelatore, avvolgere accuratamente il cibo conservato in modo che sia a tenuta d'aria.

Per ottimizzare lo spazio disponibile, è possibile rimuovere i cassetti superiori del congelatore senza alterare le caratteristiche termiche e meccaniche. Il volume specificato per lo scomparto di conservazione dei cibi congelati è calcolato senza considerare i cassetti.

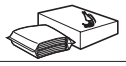
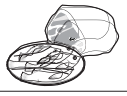
ATTENZIONE

- Qualora il modello disponga di Cool Select Zone, non inserire un ripiano in questa struttura a rotaia per evitare che urti contro il coperchio dell'alloggiamento bevande, rompendolo.

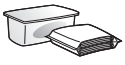


DA99-02027C (0.3).indb 29 2010.4.5 10:5:55 AM

Conservazione dei cibi nel congelatore

1 **SCIVOLO DEL GHIACCIO (OPZIONALE)** ⚠ AVVERTENZA	Non mettere le dita, le mani o qualsiasi altro oggetto nello scivolo o nel secchiello del dispositivo di produzione di ghiaccio. Si potrebbero subire lesioni personali o causare danni materiali.
2 **CONTENITORI DELLO SPORTELLO**	Per conservare tutti i tipi di cibi congelati.
3 **RIPIANI**	Per conservare piccole confezioni di cibo congelato. 
4 **CASSETTI**	Per conservare in modo ottimale carne o cibi secchi. Il cibo da conservare va avvolto con cura in una pellicola aderente o altro apposito materiale di imballaggio oppure messo in appositi recipienti. 

Conservazione dei cibi nel frigorifero

5 **RIPIANI**	Estremamente resistenti, possono essere utilizzati per conservare tutti i tipi di cibi e bevande. I segni circolari presenti sulla superficie del vetro sono una caratteristica naturale e possono essere eliminati con un panno umido.
6 **RIPIANO DELLE BOTTIGLIE DI VINO (OPZIONALE)**	Consente di mantenere l'aroma originale dei vini fornendo uno spazio ideale per conservare le bottiglie.
7 **RIPIANO MOBILE (OPZIONALE)**	Progettato per trasportare facilmente i cibi. Può essere utilizzato per conservare tutti i tipi di cibi e bevande che devono essere spostati di frequente.
8 **RIPIANO A Z (OPZIONALE)**	Per ottimizzare lo spazio disponibile. Ideale per conservare non solo bottiglie di vino, ma anche cartoni di latte da 2 litri.
9 **VASSOIO DELLE UOVA**	Ideale per conservare le uova. Collocare il VASSOIO DELLE UOVA sul ripiano per renderlo più accessibile.
10 **CASSETTO COOLSELECT ZONE (OPZIONALE)**	Consente di conservare il sapore dei cibi e di prolungarne la freschezza. Utilizzarlo per conservare formaggio, carne, pollame, pesce o qualsiasi altro cibo consumato di frequente.
11 **CASSETTO FRUTTA E VERDuRA**	Per conservare la freschezza della frutta e della verdura. È stato appositamente progettato per controllare il livello dell'umidità all'interno del cassetto.
12 **CASSETTO LATTICINI**	Può essere utilizzato per conservare latticini, ad esempio confezioni di burro, margarina, yogurt o formaggio fresco. 
13 **CONTENITORI DELLO SPORTELLO**	Progettati per conservare prodotti voluminosi ad esempio litri di latte o altre bottiglie e contenitori di grandi dimensioni.

Le bottiglie vanno riposte avvicinandole tra loro, in modo che non si ribaltino e cadano quando viene aperto lo sportello del frigorifero.

⚠ AVVERTENZA

- Se si prevede di assentarsi per intervalli di tempo prolungati, è necessario svuotare il frigorifero e spegnerlo. Rimuovere l'umidità in eccesso presente all'interno dell'elettrodomestico e lasciare aperti gli sportelli. Ciò consente di evitare la formazione di odori e muffa.
- Se il frigorifero non sarà utilizzato per un lungo periodo di tempo, staccare la spina del cavo di alimentazione.
  - Il deterioramento del materiale isolante potrebbe causare incendi.

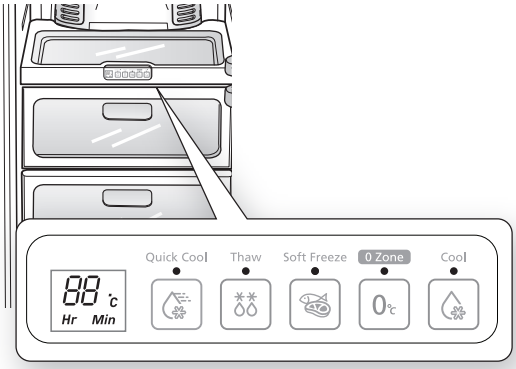
DA99-02027C (0.3).indb 30 2010.4.5 10:6:4 AM

Funzionamento del frigorifero SAMSUNG side-by-side

UTILIZZO DEL CASSETTO COOLSELECT ZONE™ (OPZIONALE)

Refrigerazione rapida

- La funzione Quick Cool può essere utilizzata con CoolSelect Zone™.
- "Quick Cool" consente di raffreddare nel giro di 60 min. 1~3 bevande in lattina.
- Per annullare questa funzione, premere di nuovo il pulsante "Quick Cool". CoolSelect Zone™ torna alla temperatura precedente.
- Quando la funzione "Quick Cool" finisce, torna all'impostazione di temperatura "Cool".



Scongelamento

- Gli sgocciolamenti e la perdita di qualità delle carni riducono la freschezza dei cibi.
- Dopo aver selezionato "Thaw", l'aria calda e fredda vengono inviate alternativamente nel cassetto CoolSelect Zone™ .
- A seconda del peso della carne, il tempo di scongelamento può essere selezionato nella sequenza di 4, 6, 10 e 12 ore.
- Al termine del ciclo della funzione "Thaw", il display di CoolSelect Zone™ torna alla condizione di refrigerazione (cool).
- Al termine del ciclo della funzione "Thaw ", le carni non contengono più liquidi e sono congelate a metà, quindi è facile tagliarle e cucinarle.
- Per annullare questa opzione, premere un pulsante qualsiasi ad eccezione di "Thaw".
- Il tempo di scongelamento approssimativo della carne e del pesce è indicato qui di seguito (con uno spessore medio pari a 2,5 cm)

TEMPO DI SCONGELAMENTO	4 ore	6 ore	10 ore	12 ore
PESO	363 g	590 g	771 g	1.000 g

A seconda delle dimensioni e dello spessore della carne e del pesce, il tempo di scongelamento può variare. Il peso di cui sopra rappresenta il peso totale dei cibi presenti nel cassetto CoolSelect Zone™ . Es.:) Il tempo di scongelamento totale per 400 g di manzo congelato e 600 g di pollo congelato sarà di 10 ore.

AVVERTENZA Con l'opzione "Thaw", i cibi che non vanno scongelati nel cassetto CoolSelect Zone™ vanno rimossi.

Congelamento leggero

- Quando si sceglie "Soft freeze", la temperatura visualizzata sul pannello digitale è di -5ºC, a prescindere dalla temperatura di riferimento del frigorifero.
- La temperatura di "Soft-Freeze" aiuta a conservare più a lungo la carne e il pesce.
- Consente di tagliare facilmente la carne senza sgocciolamenti.

DA99-02027C (0.3).indb 31 2010.4.5 10:6:5 AM

Zero Zone (0ºC) 0℃

- Quando si sceglie “Zero Zone”, la temperatura visualizzata sul cassetto CoolSelect Zone™ è di 0ºC, a prescindere dalla temperatura di riferimento del frigorifero.
- La temperatura di “Zero Zone” aiuta a conservare più a lungo la carne e il pesce fresco.

Freddo

- Quando si sceglie “Cool”, la temperatura sarà identica alla temperatura di riferimento del frigorifero. Il pannello digitale mostra la stessa temperatura del display.
- Il cassetto CoolSelect Zone™ fornisce un ulteriore spazio nel frigorifero.

A seconda delle bevande, il tempo di raffreddamento può variare.

AVVERTENZA Per l’opzione “Quick Cool”, i cibi conservati nel cassetto CoolSelect Zone™ vanno rimossi.

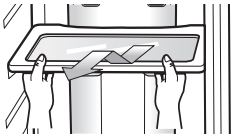
DA99-02027C (0.3).indb 32 2010.4.5 10:6:5 AM

Funzionamento del frigorifero SAMSUNG side-by-side

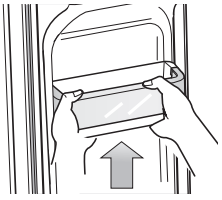
RIMOZIONE DEGLI ACCESSORI DEL CONGELATORE

È possibile pulire e riordinare l'interno del congelatore in modo estremamente rapido.

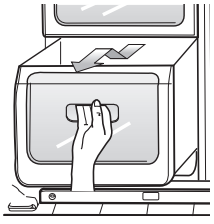
1. Per rimuovere il ripiano di vetro, estrarlo al massimo e sollevarlo leggermente.



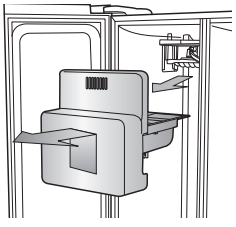
2. Per rimuovere il contenitore dello sportello, afferrarlo con entrambe le mani e sollevarlo leggermente.



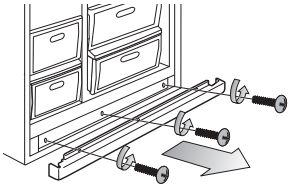
3. Per rimuovere il cassetto di plastica, estrarlo e sollevarlo leggermente.



4. Per rimuovere il secchiello del dispositivo di produzione di ghiaccio, sollevarlo ed estrarlo.



5. Per rimuovere la protezione dei piedinianteriori, aprire sia lo sportello del congelatore che quello del frigorifero e rimuovere le tre viti. Successivamente, staccare la protezione. Per rimontare la protezione dei piedini anteriori, riporla nella posizione originale e stringere le tre viti.

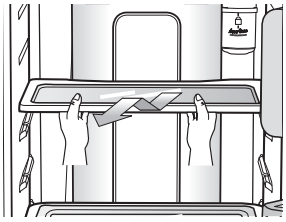


Non applicare una forza eccessiva nel rimuovere la protezione. La protezione potrebbe rompersi e causare lesioni personali.

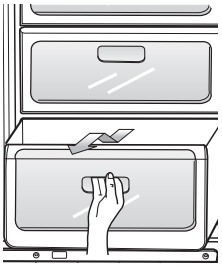
DA99-02027C (0.3).indb 33 2010.4.5 10:6:6 AM

RIMOZIONE DEGLI ACCESSORI DEL FRIGORIFERO

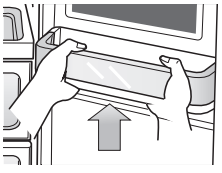
1. Per rimuovere il ripiano di vetro antiversamento, estrarlo al massimo e sollevarlo leggermente.



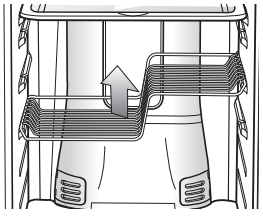
2. Per rimuovere il cassetto frutta e verdura, premere sulle rientranze presenti sui lati interni destro e sinistro del coperchio del cassetto verdura/a tenuta d'aria, quindi estrarlo. Tenendo il cassetto con una mano, sollevarlo leggermente ed estrarlo dal frigorifero.



3. Per rimuovere il contenitore dello sportello per le bevande, afferrarlo con entrambe le mani e sollevarlo leggermente.



4. Il RIPIANO A Z è fissato alla parete dello scomparto. Per rimuovere il ripiano, farlo scorrere e sollevarlo leggermente dalle guide.



ATTENZIONE Attenzione a non montare il ripiano Z scambiando parte superiore e inferiore, destra e sinistra.

Prima di rimuovere gli accessori, assicurarsi che non contengano cibo.
Se possibile, rimuovere tutti i prodotti contemporaneamente per ridurre il rischio di incidenti

Per la migliore efficienza energetica del prodotto, si consiglia di lasciare i ripiani, i cassetti e i contenitori nella posizione originale come illustrato a pagina (29)

DA99-02027C (0.3).indb 34 2010.4.5 10:6:8 AM

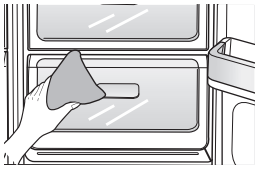
Funzionamento del frigorifero SAMSUNG side-by-side

PULIZIA DEL FRIGORIFERO

Un'accurata pulizia del frigorifero Samsung Side-By-Side consente di prolungare la durata dell'elettrodomestico e di evitare la formazione di odori e germi.

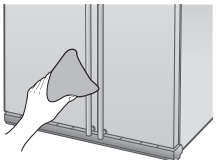
Pulizia delle parti interne

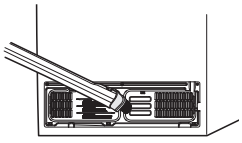
Per pulire le pareti e gli accessori interni, utilizzare un detergente delicato e un panno morbido per asciugare. Per una pulizia più accurata, è possibile rimuovere i cassetti e i ripiani. Occorre semplicemente assicurarsi di asciugarli prima di riporli nel frigorifero.



Pulizia delle parti esterne

Per pulire il pannello digitale e quello del display, utilizzare un panno morbido e pulito. Non spruzzare l'acqua direttamente sulla superficie del frigorifero, ma sul panno utilizzato per pulire.
In questo modo è possibile garantire una distribuzione uniforme di umidità sulla superficie. Gli sportelli, le maniglie e le superfici degli scomparti devono essere puliti con un detergente delicato e asciugati con un panno morbido. Per mantenere l'aspetto ottimale dell'elettrodomestico, si consiglia di lucidare le parti esterne una o due volte l'anno.

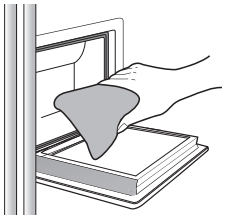




AVVERTENZA NON pulire con benzene, solvente o Clorox™.
Questi prodotti potrebbero danneggiare la superficie dell'elettrodomestico e provocare incendi.

Pulizia del Bar tipo Soft touch

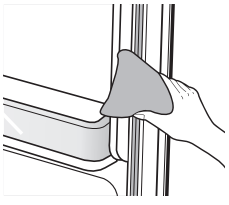
Per pulire l'erogatore di ghiaccio e acqua, utilizzare un panno asciutto. Quindi asciugarlo con un panno morbido e pulito.



Pulizia del Bar tipo Soft touch
- Nel caso di apertura del Home Bar, verrà aperto automaticamente quando si preme la parte superiore del Home Bar fino allo scatto.
- Nel caso di chiusura del Home Bar, premere la parte superiore del Home Bar fino allo scatto.

Pulizia delle guarnizioni di gomma degli sportelli

Se le guarnizioni di gomma degli sportelli sono sporche, è possibile che gli sportelli non si chiudano correttamente e che il frigorifero non funzioni in modo efficiente. Rimuovere dalle guarnizioni eventuali impurità o sporcizia pulendo gli sportelli con un detergente delicato e un panno umido. Quindi asciugarli con un panno morbido e pulito.

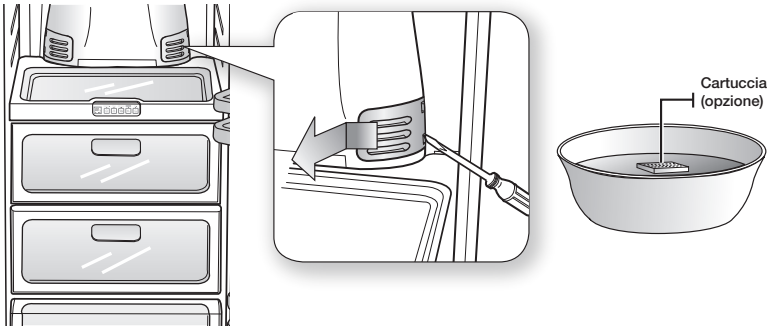


ATTENZIONE Non spruzzare acqua sul frigorifero se è collegato alla presa, poiché potrebbe causare scosse elettriche. Non pulire il frigorifero con benzene, solvente o detergente per automobili, in modo da evitare il rischio di incendi.

DA99-02027C (0.3).indb 35 2010.4.5 10:6:13 AM

Pulizia dei due deodoratori (opzione)

Per pulire i due deodoratori, rimuovere la protezione con un cacciavite a testa piatta. Rimuovere la cartuccia del deodoratore dalla protezione e immergerla in acqua pulita e calda per almeno 4 ore. Quindi, lasciarla asciugare completamente prima di riporla nel contenitore. In un'area ventilata, questa operazione potrebbe richiedere fino a 8 ore.
Per ottenere risultati ottimali, ripetere la procedura una o due volte l'anno.



Se la cartuccia viene asciugata in un'area confinata (o umida), potrebbero diffondersi degli odori. In tal caso, ripulire la cartuccia e lasciarla asciugare in un'area ben ventilata.

Pulizia del retro del frigorifero

Per impedire l'accumulo di polvere e sporcizia nei cavi e nei componenti esposti, pulire il retro dell'elettrodomestico con un aspirapolvere una o due volte l'anno.

AVVERTENZA Non rimuovere il coperchio posteriore, per evitare il rischio di scosse elettriche.

DA99-02027C (0.3).indb 36 2010.4.5 10:6:14 AM

Funzionamento del frigorifero SAMSUNG side-by-side

SOSTITUZIONE DELLA LAMPADINA INTERNA (OPZIONALE)

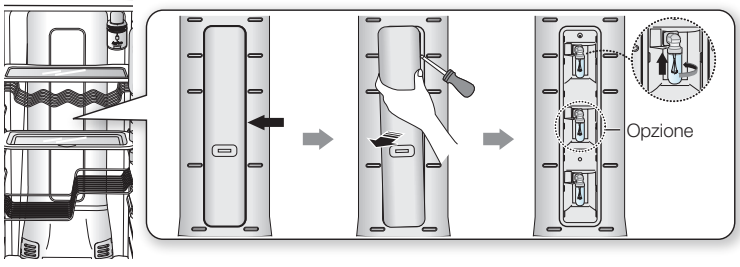
AVVERTENZA

Prima di sostituire la lampadina interna del frigorifero, staccare la spina dalla presa elettrica.
- In caso contrario, si correrebbe il rischio di ricevere scosse elettriche. In caso di difficoltà al momento della sostituzione della lampadina, contattare il centro di assistenza. Le lampadine di ricambio per il frigorifero e il congelatore possono essere acquistate presso principali punti vendita. Usare una lampadina di ricambio dimensione E17 massimo 30 Watt per lo scomparto frigorifero e dimensione E26 massimo 40 Watt per lo scomparto freezer.

Sostituzione delle lampadine interne nel frigorifero

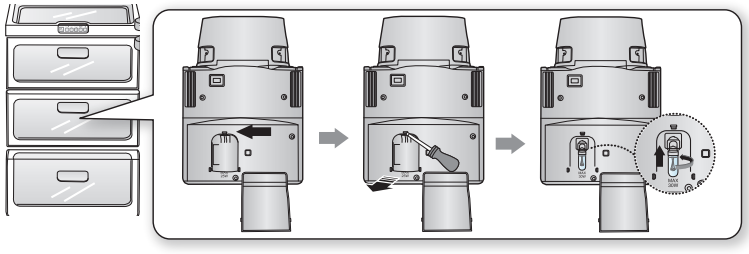
LUCE SUPERIORE

1. Premere su entrambi i lati del copri lampadina per rilasciare i fermi.
2. Dopo avere sostituito la lampadina, riattaccare il coperchio della luce.



LUCE INFERIORE (opzione)

1. Rimuovere il copri lampadina estraendolo nella direzione indicata dalla frecce.
2. Dopo avere sostituito la lampadina, riattaccare il coperchio della luce.

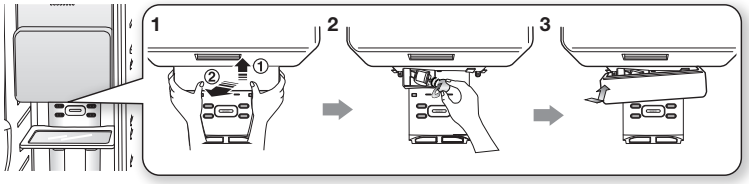


DA99-02027C (0.3).indb 37 2010.4.5 10:6:16 AM

Sostituzione delle lampadine interne nel congelatore

La lampadina del congelatore è situata nella parte inferiore del telaio del motore tritaghiaccio.

1. Sollevare il coperchio della lampada e tirare verso l'esterno in direzione delle frecce.
2. Sostituire la lampadina.
3. Rimontare il copri lampadina.

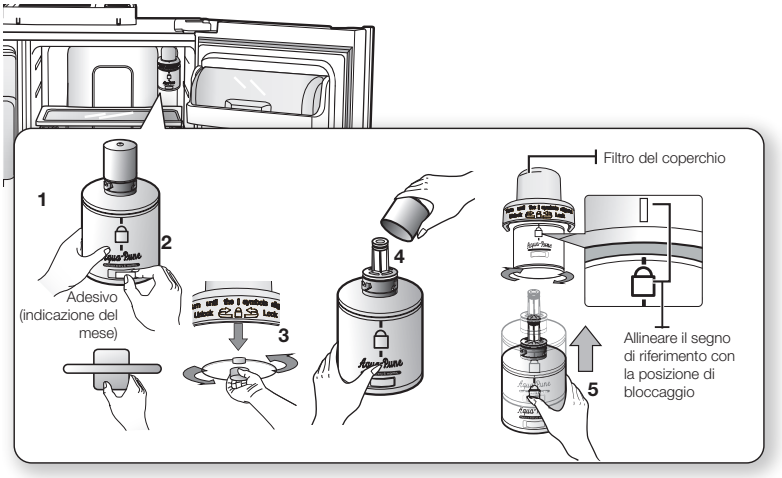


Per la sostituzione della spia LED, rivolgersi all'assistenza tecnica.

SOSTITUZIONE DEL FILTRO DELL'ACQUA

La "Spia del filtro" consente di sapere quando è il momento di sostituire la cartuccia del filtro dell'acqua. La spia si accenderà prima che si esaurisca la capacità del filtro in uso. In tal modo, si disporrà del tempo necessario per acquistare un nuovo filtro. Se il filtro viene sostituito per tempo, il frigorifero fornirà acqua più fresca e pulita.

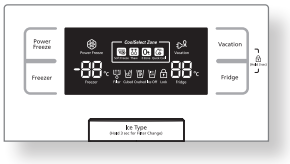
1. Estrarre dal contenitore il filtro dell'acqua e applicarvi un adesivo con l'indicazione del mese, come illustrato nella figura.
2. Sull'adesivo dovrà essere specificato un intervallo di sei mesi a partire dalla data corrente. Ad esempio, se il filtro dell'acqua viene sostituito nel mese di marzo, occorre applicare al filtro un adesivo con la dicitura "SEP" (settembre) per indicare che la sostituzione dovrà essere effettuata in settembre. In genere la durata di un filtro è di circa 6 mesi.
3. Rimuovere quindi il tappo girandolo in senso antiorario.
4. Rimuovere il tappo di protezione del nuovo filtro ed estrarre il filtro precedente.
5. Posizionare e inserire il nuovo filtro nell'apposito alloggiamento. Girare lentamente il filtro dell'acqua in senso orario di 90° per allinearlo con il segno di riferimento sul coperchio, bloccando il filtro in posizione. Assicurarsi che l'indicatore sia allineato con la posizione di "bloccaggio". Non stringere in modo eccessivo.



DA99-02027C (0.3).indb 38 2010.4.5 10:6:22 AM

Funzionamento del frigorifero SAMSUNG side-by-side

6. Una volta eseguita questa procedura, tenere premuto il pulsante **Ice Type** per 3 secondi per azzerare l'indicatore del filtro.
7. Infine, erogare 1 litro di acqua dall'erogatore e gettare via. Prima di bere, assicurarsi che l'acqua corrente sia pulita.



Subito dopo l'installazione di una cartuccia del filtro dell'acqua, dall'erogatore dell'acqua fuoriesce un piccolo spruzzo d'acqua. Ciò è dovuto all'immissione di aria nel tubo e non dovrebbe causare alcun problema di funzionamento.

Come ordinare i filtri di ricambio

Per ordinare altre cartucce per il filtro dell'acqua, rivolgersi a un rivenditore autorizzato Samsung.

UTILIZZO DEGLI SPORTELLI

Gli sportelli del frigorifero dispongono di una speciale funzione di apertura e chiusura che garantisce la perfetta e costante chiusura.
Se viene aperto oltre un determinato punto, lo sportello verrà "bloccato" e rimarrà aperto. Se lo sportello viene leggermente spinto oltre il blocco che ne impone l'apertura, verrà chiuso automaticamente.

DA99-02027C (0.3).indb 39 2010.4.5 10:6:23 AM

Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il frigorifero non funziona o non raffredda in modo sufficiente.	• Verificare che la spina del cavo di alimentazione sia collegata correttamente. • Il controllo della temperatura sul pannello del display è impostato sulla temperatura corretta? Provare a impostarlo su una temperatura più bassa. • Il frigorifero si trova esposto alla luce solare diretta oppure troppo vicino a una fonte di calore? • La parte posteriore del frigorifero è troppo vicina al muro e impedisce la circolazione dell'aria?
I cibi nel frigorifero vengono congelati.	• Il controllo della temperatura sul pannello del display è impostato sulla temperatura corretta? Provare a impostarlo su una temperatura più elevata. • La temperatura nella stanza è molto bassa? • Nella parte più fredda del frigorifero sono stati riposti cibi con un elevato contenuto di acqua? Provare a spostare tali prodotti all'interno del frigorifero anziché conservarli nel cassetto CoolSelect Zone™.
All'interno del frigorifero si sentono rumori o suoni insoliti.	• Controllare che il frigorifero sia in piano e stabile. • La parte posteriore del frigorifero è troppo vicina al muro e impedisce la circolazione dell'aria? • Dietro o sotto al frigorifero sono caduti oggetti? • All'interno del frigorifero si sente un ticchettio. Questo è normale e avviene in quanto i vari accessori si contraggono o si espandono in base alla temperatura presente all'interno del frigorifero.
Gli angoli anteriori e i lati dell'elettrodomestico sono caldi e si forma condensa.	• Un lieve riscaldamento è normale poiché negli angoli anteriori del frigorifero sono installati dei dispositivi anti-condensa. • Lo sportello del frigorifero è semiaperto? La condensa si può formare quando si lascia aperto lo sportello a lungo.
Il ghiaccio non viene erogato.	• Prima di produrre ghiaccio, dopo l'installazione della linea di alimentazione dell'acqua, sono trascorse 12 ore? • La linea dell'acqua è collegata e la valvola di chiusura è aperta? • La funzione di produzione di ghiaccio è stata disattivata manualmente? Assicurarsi che l'opzione Ice Type sia impostata su Cubed o Crushed. • Sono presenti cubetti di ghiaccio bloccati all'interno del contenitore? • La temperatura del congelatore è troppo elevata? Provare a impostarlo su una temperatura più bassa.
All'interno del frigorifero si sente un gorgoglio di acqua.	• Il gorgoglio proviene dal liquido refrigerante che circola nel frigorifero ed è normale.
Nel frigorifero c'è un cattivo odore.	• Il cibo si è deteriorato? • Incartare i cibi che emanano un odore forte (ad esempio il pesce) in modo che siano a tenuta d'aria. • Pulire il congelatore a intervalli periodici e gettare via eventuali cibi avariati.
Si forma del ghiaccio sulle pareti del congelatore.	• L'apertura di sfiato è bloccata? Rimuovere eventuali ostruzioni in modo che l'aria circoli liberamente. • Lasciare uno spazio sufficiente tra i cibi conservati, affinché l'aria circoli bene. • Lo sportello del congelatore è chiuso correttamente?
L'erogatore di acqua non funziona.	• La linea dell'acqua è collegata e la valvola di chiusura è aperta? • Il tubo di alimentazione dell'acqua è schiacciato o piegato? Assicurarsi che il tubo sia privo di ostruzioni. • Il serbatoio dell'acqua è congelato perché la temperatura del frigorifero è troppo bassa? Provare a impostarlo su una temperatura più elevata sul pannello del display principale.

DA99-02027C (0.3).indb 40 2010.4.5 10:6:23 AM

memo

memo

memo

Limiti temperatura ambiente stanza

Questo frigorifero è progettato per funzionare nell'ambito delle temperature ambiente specificate dalla corrispondente classe di temperatura riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio dello stesso.

Classe	Simbolo	Campo valori temperatura ambiente (°C)
Temperata prolungata	SN	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43

Le temperature interne possono essere influenzate da fattori quali la posizione del frigorifero, la temperatura ambiente e la frequenza con la quale si apre la porta. Regolare la temperatura secondo le necessità in modo da compensare tali fattori.

Italiano

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE
Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,
contattate il Servizio Clienti Samsung
Samsung Electronics Italia S.p.A Via C. Donat Cattin,
5 20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)
800-SAMSUNG(7267864)
www.samsung.com/it

Al fine di promuovere il riciclaggio, questo manuale è stato stampato su carta riciclata.

Code No. DA99-02027C REV(0.3)